



- Универсальная и прочная конструкция
- Проверенные и надежные распределители Tiger
- Широкий выбор вариантов: многополюсный разъем, fieldbus или встроенный ПЛК
- Пневмоостров с датчиками, электрическими входами и двумя дополнительными электрическими выходами
- Релейные выходы – по запросу

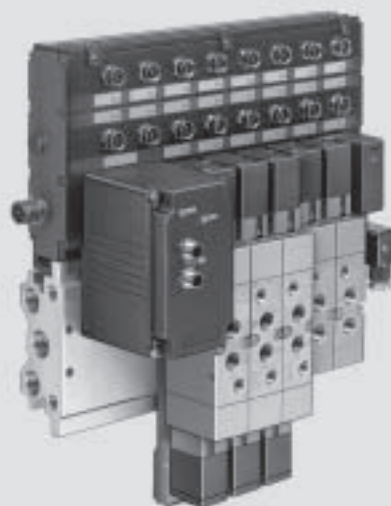
Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

Особенности

FESTO

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3



Пневмоостров / терминал датчиков, тип 02, распределители Tiger

Надежность, универсальность и прочность:

В течение многих лет пневмоострова типа 02 с распределителями Tiger во всем мире являются эмблемой успешного использования "интеллектуальной" пневматики. Возникновение пневмоостровов связано с распределителями серии Tiger, которые по-прежнему успешно работают. Факторами, способствовавшими успеху, являются универсальная и прочная конструкция с множеством полезных решений по узлам и деталям и непревзойденный диапазон вариантов.


Пневмоострова поставляются полностью проверенными; их достаточно всего лишь закрепить на 4 винта и – начинать использовать.

- Пневмоострова, имеющие от 4 до 16 позиций распределителей, оснащаются в соответствии с требованиями заказчика.
- Присоединительные резьбы
 - G $\frac{1}{8}$
 - G $\frac{1}{4}$

■ Пневмоостров / терминал датчиков: пневмоостров с двумя входами датчиков на каждую позицию распределителя и двумя дополнительными универсальными

входами и двумя выходами на остров (24 В/0,5 А).

- Класс защиты IP 65
- Полностью собран и на 100 % проверен перед поставкой.
- Прочные распределители Tiger, доказавшие свою надежность.
- Длительный срок службы даже в агрессивной среде.
- Светодиоды индикации и встроенная схема защиты для каждой катушки.

-  - Примечание

Технические данные по fieldbus и по блокам управления

→ Info 222

→ 4 / 4.8-90

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Особенности

Основные особенности

Отдельный источник напряжения для электроники и выходов. Выходы можно отключить отдельно. Имеется опция для использования релейных плит, плит-заглушек на резервных позициях и уплотнительных заглушек для различных зон давлений. Коллектор содержит общие линии для подвода сжатого воздуха, выхлопа и выхлопа пилота для всех распределителей.

Общие линии можно подсоединить с обеих сторон. Ручное дублирование, светодиод состояния на каждый распределитель и вход датчика, встроенная функция самотестирования и диагностические сообщения (с узлом fieldbus) обеспечивают простую, быстро используемую и удобную диагностику.

Распределители: с присоединением вспомогательного питания пилота или без него.

Различные функции распределителей

- 5/2-распределители с одной катушкой,
- 5/2-распределители с двумя катушками (двухстороннее электроуправление)
- 5/3-распределители.

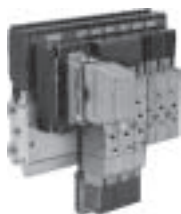
Распределители с механической или пневматической пружиной.

Вместо распределителя можно поставить реле с двумя плавающими контактами.

Ручное дублирование распределителей может быть нажимным или фиксируемым; или может быть защищено от несанкционированной активации.

Многополюсный разъем

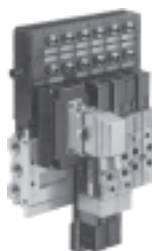
Пневмоостров VIMP-02-...



- 4 - 16 позиций распределителей
- Подключение через разъем Harting 24 В пост. тока
- 4 – 16 распределителей (клапанов) G¹/₈, G¹/₄

Может быть подключен к любым системам управления

Пневмоостров с датчиками IIMP-02-...



- 4 - 16 позиций
 - Как пневмоостров, но:
 - Два дополнительных подключения датчиков на каждую позицию распределителя
 - Два дополнительных электрических входа 24 В и два выхода 24 В / 0,5 А
- Может быть подключен к любым системам управления

Подключение fieldbus

Пневмоостров VIFB-02-...



- 4 - 16 позиций распределителей
- Подключение к 24 В пост. тока и к fieldbus через специальный разъем fieldbus
- 4 – 16 распределителей (клапанов) G¹/₈, G¹/₄

Может быть подключен ко всем основным системам fieldbus

Пневмоостров с датчиками IIFB-02-...



- 4 - 14 позиций
 - Оснащен также, как пневмоостров, но:
 - Два дополнительных подключения датчиков на каждую позицию распределителя
 - Два дополнительных входа 24 В и два выхода 24 В / 0,5 А
- Может быть подключен ко всем основным системам fieldbus

Программируется с помощью встроенного ПЛК

Пневмоостров с оконечными устройствами датчиков IIFB-02-...-SB-...



- 4 - 16 позиций
- Подключение 24 В пост. тока
- 4 – 16 распределителей G¹/₈, G¹/₄
- Два дополнительных подключения датчиков на каждую позицию распределителя
- Два дополнительных входа 24 В и два выхода 24 В / 0,5 А

Автономное локальное управление при помощи встроенного ПЛК Festo и подключения Festo fieldbus

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

Особенности

FESTO

Варианты fieldbus

FESTO

DeviceNet

ABB



MOELLER 



 Allen-Bradley

На рынке предлагается более 20 различных систем fieldbus (протоколов), несколько широко распространенных являются наиболее важными из них. Festo поддерживает эти системы, применяя на своих пневмоостровах различные модули fieldbus (FBxx).

Системы fieldbus требуют мощный, центральный ПЛК и ведущий интерфейс, адаптированный к конкретной системе fieldbus. Fieldbus-системы в основном используются в случае, когда необходимо управлять несколькими устройствами с множеством входов/выходов, сложной функциональностью или высоким уровнем коммуникации. В этом случае преимущества простой кабельной разводки, легкой диагностики и обслуживания перевешивают дополнительные затраты на мастер-интерфейс fieldbus и необходимое «ноу-хау».

Система fieldbus от Festo:

Система fieldbus, разработанная Festo, с простым набором инструкций, поддерживаемая системами управления серий FPC, SF и IPC (Festo FB5). К Festo fieldbus может быть подключено до 98 станций. Шина может работать с 4 различными значениями скорости передачи сигналов: 31,25; 62,5; 187,75 и 375 кбод/с.

Interbus:

Открытый стандарт fieldbus, впервые разработанный фирмой Phoenix Contact, и в настоящее время широко используемый во всем мире. Необходимые для монтажа принадлежности, например, шинные штекеры, могут быть получены от фирмы Phoenix или ее партнеров (Festo FB6).

Profibus DP:

Открытый стандарт fieldbus, разработанный фирмой Phoenix Contact и в настоящее время широко используемый во всем мире. (Festo FB13 для 12 МБод).

DeviceNet:

Открытая система fieldbus, основанная на технологии CAN и впервые созданная для автомобильной промышленности. DeviceNet была первоначально продана фирмой Rockwell (Allen Bradley). Имеют также другие производные CAN (Festo FB11).

Moeller SUCONET K:

К fieldbus SUCONET K можно подключить до 98 станций. В зависимости от конструкции, длины шины и т. д. она может работать на скорости от 187,5 до 375 кб/с. Интерфейс основан на протоколе RS 485 и имеет структуру «мастер/слейв» (ведущий/ведомый) (Festo FB5).

ABB CS31:

Fieldbus от ABB обеспечивает подключение к мастеру fieldbus до 63 станций fieldbus. Передача данных происходит с постоянной скоростью 187,5 кб/с. Этот протокол может быть использован во всех областях автоматизации (Festo FB5).

Интегрированный ПЛК от Festo

Высокопроизводительный миниконтроллер от Festo встроен в пневмоостров SF3. Это позволяет осуществлять автономное управление 34 входами и 34 выходами на месте с классом защиты IP65 – становится ненужным шкаф управления. Fieldbus Festo обеспечивает возможность монтажа и управления дополнительными входами/выходами и расширенным набором

функций; такую возможность создает программируемый пневмоостров с подключением датчиков.

Блок управления SF3 может работать в требуемом режиме: автономно или как ведущее или как ведомое устройство fieldbus. В режиме ведущего устройства (мастера) через fieldbus он может управлять ведомыми устрой-

ствами число до 31, имеющими до 1048 входов и выходов. Узел SF3 можно использовать и как программируемое ведомое устройство fieldbus. Это позволяет осуществлять автономную локальную обработку или по-этапный запуск.

Выдаются сигналы старт/стоп для синхронизации с другими

процессами или контроллерами через дополнительные электрические входы и выходы.

Пневмоостров SF3 может быть запрограммирован при помощи FST 200, или устройство индикации и управления можно непосредственно подключить на месте через интерфейс RS 232.

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Основные особенности - Пневматика

Функция распределителя (клапана)				
Код	Условное обозначение	Присоединение		Описание
		G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	
M		■	■	5/2-распределитель с электромагнитным управлением
V		■	■	5/2-распределитель с электромагнитным управлением и с внешним питанием пилота
L		■	■	5/2-распределитель с электромагнитным управлением и пневмовозвратом
P		■	■	5/2-распределитель с электромагнитным управлением с пневмовозвратом и внешним питанием пилота
J		■	■	5/2-распределитель с двухсторонним электромагнитным управлением
K		■	■	5/2-распределитель с двухсторонним электромагнитным управлением и внешним питанием пилота
G		■	■	5/3-распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция закрыта
O		■	■	5/3-распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция закрыта, внешнее питание пилота
E		■	■	5/3-распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция на выхлоп
F		■	■	5/3-распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция на выхлоп, внешнее питание пилота
B		■	■	5/3-распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция под давлением
C		■	■	5/3-распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция под давлением, внешнее питание пилота

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

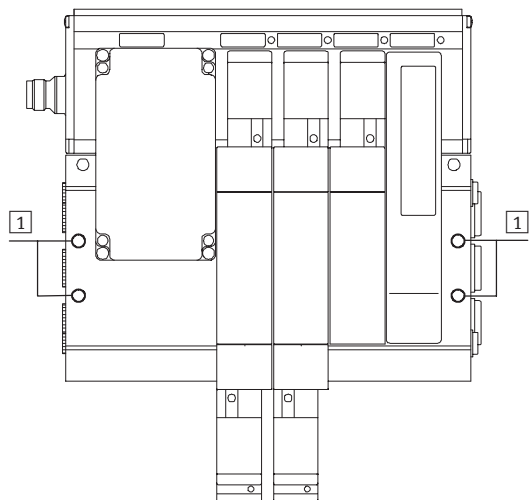
2.3

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

Основные особенности - Монтаж

FESTO

Монтаж на стене, пневмоостров



- 1 Монтаж с использованием сквозных отверстий для винтов М6 с шестигранной головкой

Имеются 4 сквозных отверстия, размещенных в правом и левом углах (1) соединительного блока, чтобы облегчить закрепление пневмоострова.

- Прodelайте четыре сквозных отверстия в монтажной поверхности.
- Закрепите пневмоостров на монтажной поверхности, используя винты М6х60.

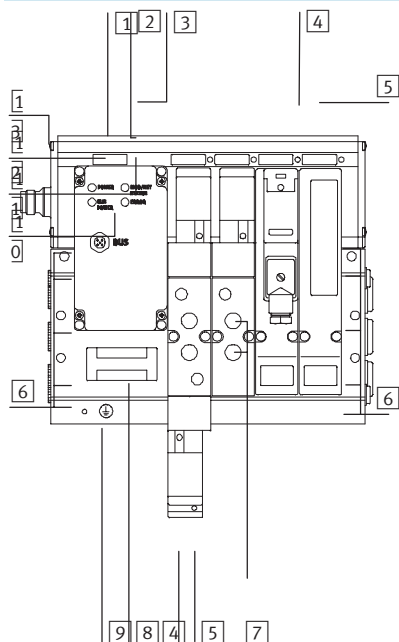
Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Основные особенности – Индикация и работа

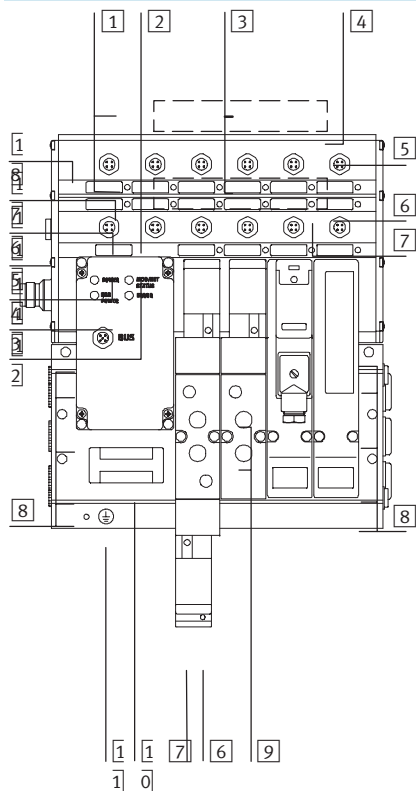
Рабочие элементы и элементы индикации

Пневмоостров



- 1 Зеленый светодиод (ПИТАНИЕ)
- 2 Светодиоды шины
- 3 Поле надписи – Пневмоостров
- 4 Поле надписи - Позиция распределителя (для каждой катушки)
- 5 Желтый светодиод (для каждой катушки)
- 6 Общие подсоединения
- 7 Подсоединения рабочих каналов распределителя
- 8 Заводская табличка с паспортными данными
- 9 Клемма заземления (резьба M4)
- 10 Интерфейс fieldbus
- 11 Светодиод шины
- 12 Светодиод шины
- 13 Подключение рабочего напряжения

Пневмоостров с подключением датчиков



- 1 Подключения дополнительных выходов
- 2 Светодиоды шины
- 3 Разъемы для входов (например, датчиков)
- 4 Поле надписи для входов и/или выходов
- 5 Желтый или зеленый светодиод (на каждый вход или выход, соответственно)
- 6 Желтый светодиод (для каждой катушки)
- 7 Поле надписи - Позиция распределителя (для каждой катушки)
- 8 Общие подсоединения
- 9 Подсоединения рабочих каналов распределителя
- 10 Заводская табличка с паспортными данными
- 11 Клемма заземления (резьба M4)
- 12 Светодиод шины
- 13 Интерфейс fieldbus
- 14 Светодиод шины
- 15 Подключение рабочего напряжения
- 16 Зеленый светодиод (Питание)
- 17 Поле надписи – Пневмоостров
- 18 Общий предохранитель для входов

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

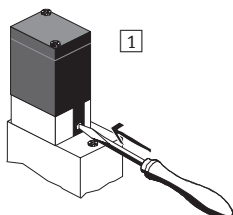
Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

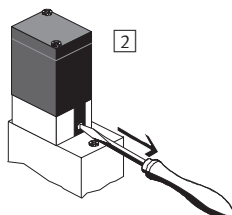
Основные особенности – Индикация и работа

Ручное дублирование (РД)

Ручное дублирование с автоматическим возвратом (без фиксации)

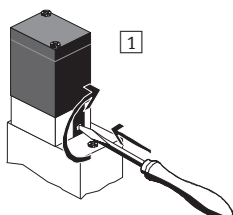


- 1 Нажмите толкатель ручного дублирования тонким предметом или отверткой.
→ Распределитель и / или рабочий узел активируется.

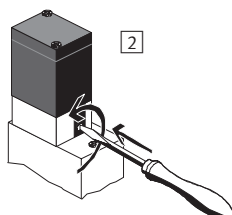


- 2 Уберите предмет или отвертку.
Пружина вернет толкатель ручного дублирования назад.
→ Распределитель и / или рабочий узел вернется в исходное положение.

Ручное дублирование с фиксацией (удержанием)



- 1 Нажмите толкатель ручного дублирования рабочей частью отвертки так, чтобы распределитель сработал, после чего поверните толкатель вправо (по часовой стрелке).
→ Распределитель и / или рабочий узел остается в активном состоянии.



- 2 Нажмите толкатель ручного дублирования рабочей частью отвертки и поверните его влево (против часовой стрелки). Отведите рабочую часть отвертки. Пружина вернет толкатель ручного дублирования назад.
→ Распределитель и / или рабочий узел вернется в исходное положение.

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

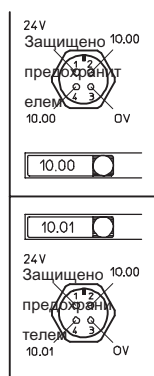
FESTO

Основные особенности - Электрика

Расположение контактов

Входы датчиков PNP (вход и/или подключение датчиков)

Розетки (PNP) типа 02



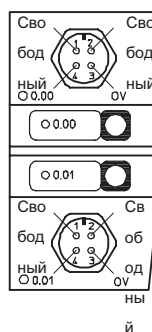
Два входа (например, I0.00 и I0.01) имеются на нижнем разъеме; это

- снижает требования к кабелю (например, использование кабеля DUO)
- Позволяет подключить переключатель на два направления или многопозиционный (селекторный) переключатель

Если используется нижний разъем на два входа, то верхний разъем должен оставаться незанятым.

Дополнительные выходы

Розетки (PNP)



Источник питания (только с узлами fieldbus и блоками управления)



- Контакт 1: 24 В питание
Электроника + датчики
Допуск: $\pm 25\%$
- Контакт 2: 24 В питание
Выходы
Допуск: $\pm 10\%$
- Контакт 3: 0 В
- Контакт 4: Клемма заземления

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

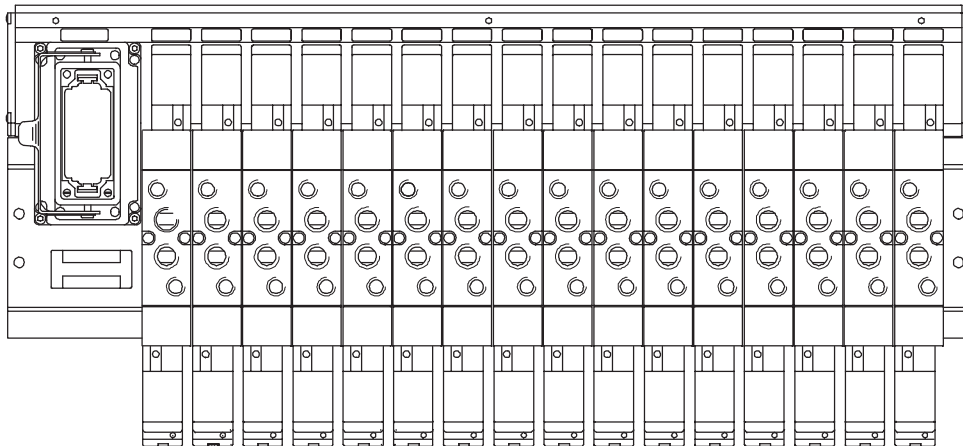
Основные особенности - Электрика

FESTO

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Многополюсный соединительный разъем - Пневмоостров



Распределение контактов - Многополюсный соединительный разъем - Пневмоостров

Вид со стороны разъема (вид сверху)	A	B	C	D	Замечания	
Многополюсное соединение, 25 контакта						
	1	0.00		1.00	Макс. 12 позиций распределителей Многополюсный соединительный разъем, 25 контактов, по DIN 43 652 Соединительный кабель 12 x 0.75 мм ² (4) 15 x 0.75 мм ² (6) 18 x 0.75 мм ² (8) 25 x 0.75 мм ² (10/12)	
	2	0.01	0.09	1.01		
	3	0.02	0.10	1.02		
	4	0.03	0.11	1.03		
	5	0.04	0.12	1.04		
	6	0.05	0.13	1.05		
	7	0.06	0.14	1.06		
	8	0.07	0.15	1.07		
	9	0.08		1)		
	Выход (позиция распределителя с электромагнитным управлением)					
Многополюсное соединение, 40 контакта						
	1	0.00	0.10	1.04	1.14	14 - 16 позиций распределителей Многополюсный разъем, 40 контактов, по DIN 43 652 Соединительный кабель 41 x 0.75 мм ²
	2	0.01	0.11	1.05	1.15	
	3	0.02	0.12	1.06	–	
	4	0.03	0.13	1.07	–	
	5	0.04	0.14	1.08	–	
	6	0.05	0.15	1.09	–	
	7	0.06	1.00	1.10	–	
	8	0.07	1.01	1.11	–	
	9	0.08	1.02	1.12	1)	
	10	0.09	1.03	1.13	1)	
Выход (позиция распределителя (клапана) с электромагнитным управлением)						

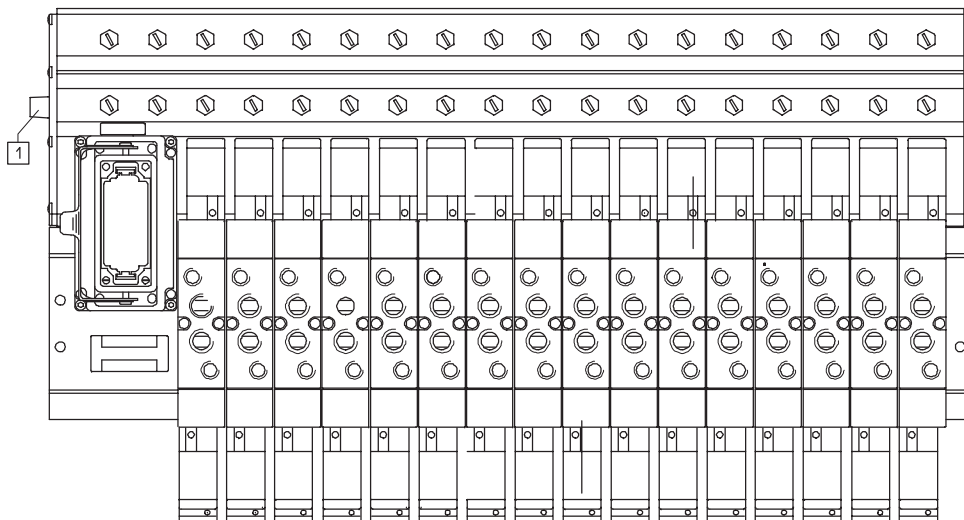
1) Обратная линия (выход)

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

Основные особенности - Электрика

FESTO

Многополюсный соединительный разъем, пневмоостров с подключением датчиков



1) Защита Т3А/250 В

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Распределение контактов - Многополюсный соединительный разъем - Пневмоостров с подключением датчиков

Вид со стороны разъема (вид сверху)	A	B	C	D	Замечания	
Многополюсное соединение, 25 контакта						
	1	O0.00		I0.06	Макс. 4 позиций распределителей Многополюсный соединительный разъем, 25 контактов, по DIN 43 652 Соединительный кабель 24 x 0.75 mm ²	
	2	O0.01	O0.09	I0.07		
	3	O0.02	I0.10	I0.08		
	4	O0.03	I0.11	I0.09		
	5	O0.04	I0.12	-		
	6	O0.05	I0.13	-		
	7	O0.06	I0.14	24 V		
	8	O0.07	I0.15	0 V		
	9	O0.08		1)		
	Выход		Вход			
(позиция распределителя (клапана) с электромагнитным управлением)						
Многополюсное соединение, 40 контакта						
	1	O0.00	O0.10	I0.00	I0.10	6 - 8 позиций распределителей Многополюсный разъем, 40 контактов Соединительный кабель 41 x 0.75 mm ²
	2	O0.01	O0.11	I0.01	I0.11	
	3	O0.02	O0.12	I0.02	I0.12	
	4	O0.03	O0.13	I0.03	I0.13	
	5	O0.04	O0.14	I0.04	I0.14	
	6	O0.05	O0.15	I0.05	I0.15	
	7	O0.06	O1.00	I0.06	I1.00	
	8	O0.07	O1.01	I0.07	I1.01	
	9	O0.08	-	I0.08	24 V	
	10	O0.09	COMMON	I0.09	0 V	
Выход		Вход				
(позиция распределителя (клапана) с электромагнитным управлением)						

1) Обратная линия (выход)
24 В, 0 В питание (вход, защита Т 3,15 А)

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Основные особенности - Электрика

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3


Распределение контактов - Многополюсный соединительный разъем - Пневмоостров с подключением датчиков								
Вид со стороны разъема (вид сверху)		1-12	13-24	25-36	37-48	49-60	61-72	Замечания
Многополюсное соединение, 72 контакта								
	1	O0.00	O0.12	O1.08	I0.00	I0.12	I1.08	10 - 16 позиций распределителей Многополюсный соединительный разъем, 72 контакта Соединительный кабель 50 x 0.75 мм ² (10) 65 x 0.75 мм ² (12/14) 80 x 0.75 мм ² (16)
	2	O0.01	O0.13	O1.09	I0.01	I0.13	I1.09	
	3	O0.02	O0.14	O1.10	I0.02	I0.14	I1.10	
	4	O0.03	O0.15	O1.11	I0.03	I0.15	I1.11	
	5	O0.04	O1.00	O1.12	I0.04	I1.00	I1.12	
	6	O0.05	O1.01	O1.13	I0.05	I1.01	I1.13	
	7	O0.06	O1.02	O1.14	I0.06	I1.02	I1.14	
	8	O0.07	O1.03	O1.15	I0.07	I1.013.0	I1.15	
	9	O0.08	O1.04	O2.00	I0.08	I1.04	I2.00	
	10	O0.09	O1.05	O2.01	I0.09	I1.05	I2.01	
	11	O0.10	O1.06	¹⁾	I0.10	I1.06	24 V	
	12	O0.11	O1.07	¹⁾	I0.11	I1.07	0 V	
Выход				Вход				
(позиция распределителя с электромагнитным управлением)								


1) Обратная линия (выход)
24 В, 0 В питание (вход, защита Т 3,15 А)


Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Технические данные

-  - Расход до
 G¹/₈: 750 л/мин
 1.000 л/мин
 G¹/₄: 1.300 л/мин
 1.600 л/мин

-  - Ширина
 G¹/₈ 26 мм
 G¹/₄ 32 мм

-  - Напряжение
 24 В DC



Пневмоострова для стандартных применений
 С фиксированным монтажным шагом

2.3

Основные технические характеристики		
Пневмоостров	Присоединительная резьба G ¹ / ₈	Присоединительная резьба G ¹ / ₄
Конструкция	Седельный распределитель (5/2-распределители MVH и MVH-S), остальные - золотниковые	
Ширина [мм]	26	32
Смазка	<ul style="list-style-type: none"> ■ Седельный распределитель: На весь срок службы, без PWIS-частичек (не содержит частиц, вредных покраске) ■ Золотниковый распределитель: На весь срок службы, PWIS-критично (действует неблагоприятно на вещества, уменьшающие смачиваемость краски) 	
Тип монтажа	Сквозные отверстия на коллекторе	
Положение установки	Любое	
Ручное дублирование	Без фиксации, с фиксацией	
Пневматические подключения		
Подвод питания	1 G ³ / ₈	G ¹ / ₂
Выхлоп	3/5 G ³ / ₈	G ¹ / ₂
Рабочие каналы	2/4 G ¹ / ₈	G ¹ / ₄
Подключение воздуха для пилота	12/14 G ¹ / ₈	G ¹ / ₈
Выхлоп воздуха из пилота	82/84 G ¹ / ₈	G ¹ / ₈

Номинальный размер [мм]	MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Присоединительные G ¹ / ₈	5		8					
Присоединительные G ¹ / ₄	7		10					

Рабочее давление [бар]	MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Распределители	2 ... 10	0 ... 10	3 ... 10	-0.9 ... +1 0	2 ... 10	-0.9 ... +1 0	3 ... 10	-0.9 ... +10

Давление пилота [бар]	MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Распределители (клапаны)								
Присоединительные G ¹ / ₈	-	2 ... 10	-	3 ... 10	-	2 ... 10	-	3 ... 10
Присоединительные G ¹ / ₄	-	1.5 ... 10	-	3 ... 10	-	2 ... 10	-	3 ... 10

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Технические данные

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Время срабатывания [мс]									
Распределители (клапаны)		MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Время срабатывания (G ^{1/8})	Вкл.	20	20	31	31	–	–	30	30
	Выкл.	36	36	18	18	–	–	26	26
	Переключение	–	–	–	–	18	18	–	–
Время срабатывания (G ^{1/4})	Вкл.	15	15	28	28	–	–	32	32
	Выкл.	36	36	37	37	–	–	28	28
	Переключение	–	–	–	–	16	16	–	–

Условия рабочей и окружающей среды									
Распределители		MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Рабочая среда		фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла							
Степень фильтрации	[мкм]	40							
Окружающая температура	[°C]	–5 ... +50							

Электрические характеристики									
Распределители (клапаны)		MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Электромагнитная совместимость пневмоострова		Уровень помех измерен в соответствии с EN 61 000-6-4, "Уровень помех в промышленности" Помехоустойчивость измерена в соответствии с EN 61 000-6-2, "Помехоустойчивость в промышленности"							
Защита от электрического удара (защита от прямого и непрямого контакта по EN 60204-1/IEC 204)		При помощи блока питания с пониженным напряжением							
Рабочее напряжение	[В]	24 пост. тока (±10%)							
Остаточный дребезг	[Всс]	4							
Потребление энергии на катушку распределителя	[Вт]	2.9							
Рабочий цикл		100%							
Класс защиты по EN 60 529		IP65 (когда все подключено)							
Входы датчиков и вспомогательные входы		0 ... 30 В пост. тока, положительная логика (PNP), ON (ВКЛ.): 12.5 В, OFF (ВЫКЛ.): 7 V Время задержки: типично 5 мс, токопотребление типично 9 мА							
Дополнительные выходы		24 В пост. тока, 0,5 А, положительная логика (PNP) Имеется защита от короткого замыкания, ток отключения макс. 1 А, время срабатывания макс. 1 мс							
Сопротивление вибрации		Испытано по DIN/IEC 68/EN 60 068, части 2 - 6 0.35 мм при 10 ... 58 Гц, 5 г при 60 ... 150 Гц							
Ударопрочность		Испытано по DIN/IEC 68/EN 60 068, части 2 - 27 +/-30 г при 11 мс, 15 циклов							
Усталостная ударопрочность		Испытано по DIN/IEC 68/EN 60 068, части 2 -29 +/-15 г при 6 мс, 1000 циклов							

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Технические данные

Электрические данные, плата реле		
Плата реле IRP1-02-.../IRP2-02-...	НО контакт	Управление реле осуществляется так же, как управление распределителем
■ Макс. напряжение переключения	250 В перем. тока / 125 В перем. тока	
■ Макс. ток переключения / несущий ток	2 А	
■ Мин. допустимая нагрузка	5 В пост. тока, 10 мА	
■ Допустимая электрическая нагрузка	Резистивная нагрузка ($\cos\varphi = 1$, L/R = 0 мс)	Индуктивная нагрузка ($\cos\varphi = 0,4$, L/R = 7 мс)
■ Номинальная нагрузка	250 В перем. тока, 2 А 30 В пост. тока, 2 А	250 В перем. тока, 1 А 30 В пост. тока, 1 А
■ Макс. мощность переключения	500 ВА, 60 Вт 250 ВА, 30 Вт	

Материалы								
Распределители (клапаны)	MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Корпус, крышка	Алюминиевая отливка							
Уплотнения	полиуретан (PU), нитриловая резина (NBR)							

Номинальный расход [л/мин.]								
Распределители (клапаны)	MVH	MVH-S	MVH-L	MVH-L-S	JMVH	JMVH-S	MVH-5/3	MVH-5/3-S
Присоединительная резьба G ¹ / ₈	750		1000					
Присоединительная резьба G ¹ / ₄	1300		1600					

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

Технические данные

FESTO

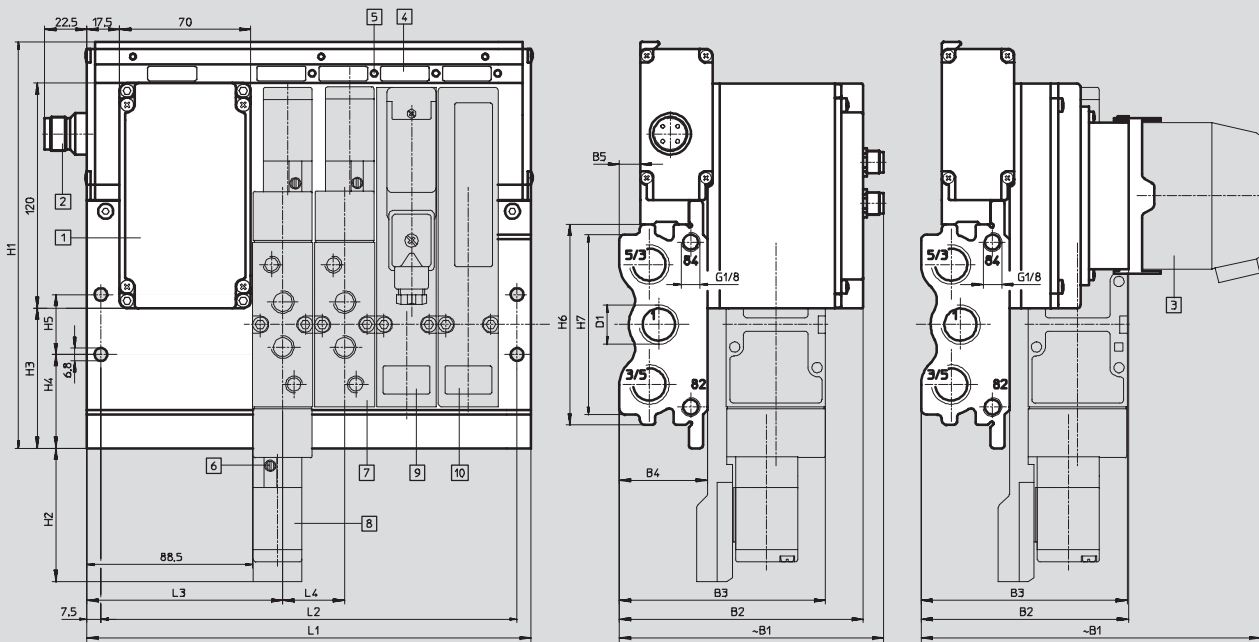
Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

без входов



- 1 Узлы fieldbus, блок управления или многополюсный разъем
- 2 Источник питания для VIFB, VISB

- 3 Многополюсный разъем для VIMP
- 4 Поле надписи
- 5 Светодиодный дисплей, желтый

- 6 Ручное дублирование, нажимное
- 7 Распределитель с электромагнитным управлением

- 8 5/2-распределитель с двусторонним электромагнитным управлением (с двумя катушками) или 5/3-распределитель
- 9 Плита реле
- 10 Плита-заглушка

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Технические данные

Тип	B1~	B2	B3	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5
VIFB-02-1/8-4	140	128.8	102.5	45.5	8.4	G3/8	205	70.5	62.6	46.2	27.5	95	75	213	198	101.5	27	5
VIFB-02-1/8-4	180	109.2																
VIFB-02-1/8-6	140	128.5												267	252			
VIFB-02-1/8-6	180	109.2																
VIFB-02-1/8-8	140	128.5												321	306			
VIFB-02-1/8-8	180	109.2																
VIFB-02-1/8-10	140	128.5												375	360			
VIFB-02-1/8-10	180	109.2																
VIFB-02-1/8-12	140	128.5												429	414			
VIFB-02-1/8-12	180	109.2																
VIFB-02-1/8-14	140	128.5												483	468			
VIFB-02-1/8-14	180	109.2																
VIFB-02-1/8-16	140	128.5												537	522			
VIFB-02-1/8-16	180	109.2																
VIFB-02-1/4-4	141	130	110	47	11.1	G1/2	217	71	75	50	32	107	96	237	222	104.5	33	6
VIMP-02-1/4-4	182	110.7																
VIFB-02-1/4-6	141	130												303	288			
VIMP-02-1/4-6	182	110.7																
VIFB-02-1/4-8	141	130												369	354			
VIMP-02-1/4-8	182	110.7																
VIFB-02-1/4-10	141	130												435	420			
VIMP-02-1/4-10	182	110.7																
VIFB-02-1/4-12	141	130												501	486			
VIMP-02-1/4-12	182	110.7																
VIFB-02-1/4-14	141	130												567	552			
VIMP-02-1/4-14	182	110.7																
VIFB-02-1/4-16	141	130												633	618			
VIMP-02-1/4-16	182	110.7																

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

Технические данные

FESTO

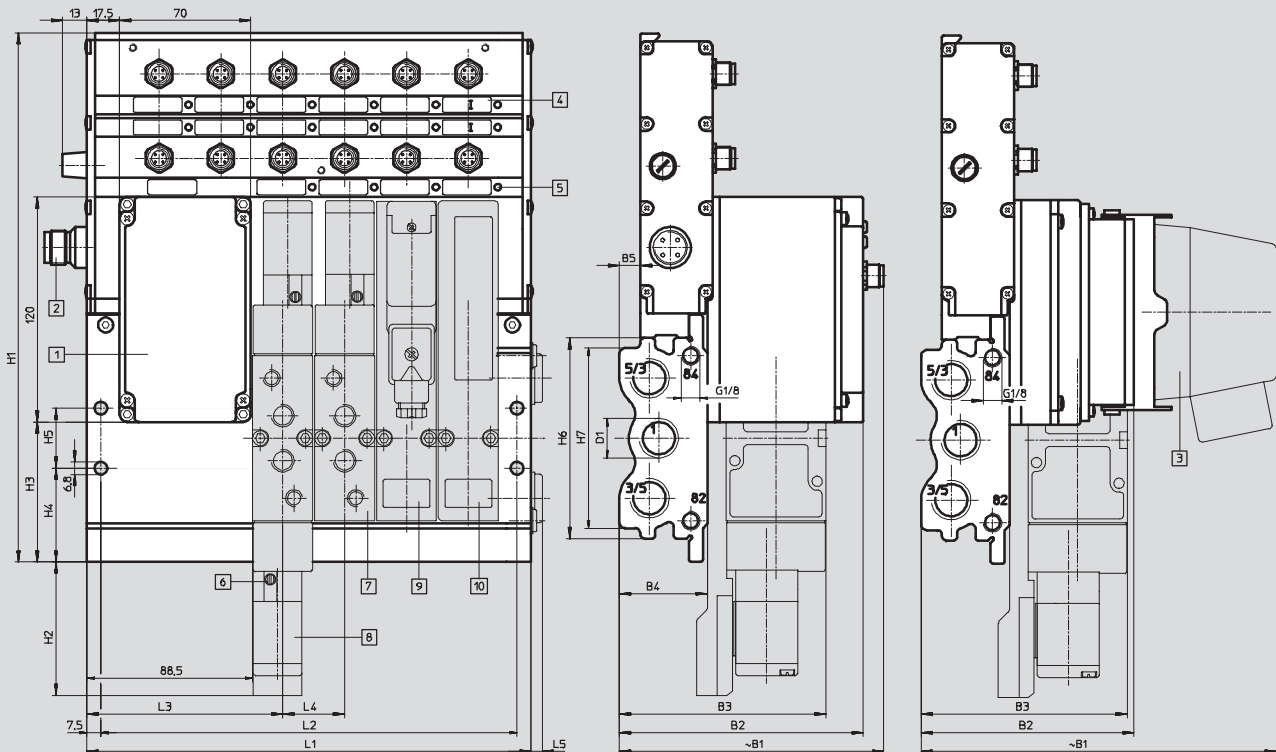
Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

С входами



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|
| 1 Узлы fieldbus, блок управления или многополюсный разъем | 3 Многополюсный разъем IIMP | 6 Ручное дублирование, нажимное | 8 5/2-распределитель с двусторонним электромагнитным управлением (с двумя катушками) или 5/3-распределитель |
| 2 Источник питания для IIFB, IISB | 4 Поле надписи | 7 Распределитель с электромагнитным управлением | 9 Плита реле |
| | 5 Светодиод, желтый | | 10 Плита-заглушка |

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Технические данные

Тип	B1~	B2	B3	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5
IIFB-02-1/8-4	140	128.8	102.5	45.5	8.4	G3/8	270.5	70.5	62.6	46.2	27.5	95	75	213	198	101.5	27	5
IIMP-02-1/8-4	188	112																
IIFB-02-1/8-6	140	128.5												267	252			
IIMP-02-1/8-6	188	112																
IIFB-02-1/8-8	140	128.5												321	306			
IIMP-02-1/8-8	188	112																
IIFB-02-1/8-10	140	128.5												375	360			
IIMP-02-1/8-10	188	112																
IIFB-02-1/8-12	140	128.5												429	414			
IIMP-02-1/8-12	188	112																
IIFB-02-1/8-14	140	128.5												483	468			
IIMP-02-1/8-14	188	112																
IIFB-02-1/8-16	140	128.5												537	522			
IIMP-02-1/8-16	188	112																
IIFB-02-1/4-4	141	130	110	47	11.1	G1/2	282.5	71	75	50	32	107	96	237	222	104.5	33	6
IIMP-02-1/4-4	190	113.5																
IIFB-02-1/4-6	141	130												303	288			
IIMP-02-1/4-6	190	113.5																
IIFB-02-1/4-8	141	130												369	354			
IIMP-02-1/4-8	190	113.5																
IIFB-02-1/4-10	141	130												435	420			
IIMP-02-1/4-10	190	113.5																
IIFB-02-1/4-12	141	130												501	486			
IIMP-02-1/4-12	190	113.5																
IIFB-02-1/4-14	141	130												567	552			
IIMP-02-1/4-14	190	113.5																
IIFB-02-1/4-16 ¹⁾	141	130												633	618			
IIMP-02-1/4-16	190	113.5																

1) 16 позиций распределителей нельзя использовать для подключения fieldbus, но это возможно для блока управления SB-.....

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP-02, Tiger 2000

FESTO

Информация для заказа

Информация о системе заказа

Базовый ввод

Пневмоостров типа 02 можно заказать при помощи кода заказа (называемого также кодом идентификации). Прежде всего, следует выбрать базовый пневмоостров (без входов датчиков) или пневмоостров с подключением датчиков (VI или II). Затем следует выбрать требуемые типы подключения пневмоострова (MP, FB или SB). Выберите требуемую присоединительную резьбу распределителя (G^{1/8} или G^{1/4})

После этого надо определить требуемое количество позиций распределителей.

■ Пневмоостров типа 02 имеет, по крайней мере, 4 позиции распределителей и может расширяться как "два по два". В заказ могут быть включены также свободные позиции, чтобы иметь возможность расширения в будущем; эти позиции могут быть закрыты недорогими плитками-заглушками.

Выберите узлы, которыми требуется оснастить данный пневмоостров. Имеются различные типы, в частности для fieldbus и для блоков управления.

С этими данными код заказа для данного примера выглядит следующим образом:

- VIMP-02-1/8-6-MP1-...
- VIFB-02-1/4-10-FB6-...
- IIFB-02-1/4-16-SF3-...
- IIFB-02-1/4-...

Необходимо решить, какие распределители (реле/ плиты-заглушки) должны быть установлены на той или иной позиции.

Учтите, что каждый пневмоостров может иметь до 16 позиций распределителей; однако пневмоостров с датчиками в комбинации с подключением fieldbus имеет только 14 позиций.

Введите соответствующие буквы кода.

Эта информация дает точные базовые данные для кода заказа пневмоострова, т. е.:

- VIMP-02-1/8-...
- VIFB-02-1/4-...
- IIFB-02-1/4-...
- IIFB-02-1/4-...

Принадлежности

Эти буквы кода используются для заказа требуемой принадлежности, например:

- Разделители для создания двух зон давления
- Разъемы для датчиков
- Специальный DUO-кабель для двух датчиков на одном разъеме
- Розетки для подключения рабочего напряжения, подключения fieldbus, программного интерфейса блока управления или вспомогательных выходов.

Убедитесь в следующем: В заказ включены правильные принадлежности разъема для подключений fieldbus и для блоков управления.

Для принадлежностей действует следующее правило: несколько идентичных элементов можно сгруппировать и заказать с помощью номера-приставки, например, "4S" вместо "SSSS".

К каждому пневмоострову, в общем случае, прилагается подробнейшее удобное для пользователя руководство. Если заказчик уже имеет соответствующие руководства, то он может отметить это в коде заказа (код "B"). Можно также заказать дополнительные требуемые руководства, в т. ч. и на других языках, если это необходимо. Руководства на других языках поставляются по запросу.

Отдельные детали и узлы для модификации и расширения могут быть заказаны по их номеру независимо от кода заказа. В дополнение к пояснениям по идентификационному коду заказа можно использовать также прилагаемые схемы.

Примеры полного кода заказа:

VIMP-02-1/8-6-MP1-JJMMMA-C

VIFB-02-1/4-FB6-10-JJMMMAQQQ-CMB

IIFB-02-1/4-16-SF3-JJJMMMMMMQQQ-M4S16J



Пневмоостров тип 02 VIMP-02, Tiger 2000, G^{1/8} – Многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 386	VIMP	02	1/8	16	MP1
18 385				14	
18 384				12	
18 565				10	
18 564				8	
18 563				6	
18 562				4	
Пример заказа					
18 565	VIMP	- 02	- 1/8	- 10	- MP1
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

								Усло- вия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 386	18 385	18 384	18 565	18 564	18 563	18 562			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								VIMP	VIMP
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительные размеры	Присоединительная резьба G ^{1/8}								-1/8	-1/8
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4	-...		
	6	Электрическое подключение	Многополюсный разъем								-MP1	-MP1

Шаблон кода заказа

1	VIMP	- 02	- 1/8	-	MP1
1	2	3	4	5	6

Пневмоостров тип 02 VIMP-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

M Обязательные данные																O Опции		
Оснащение пневмоострова																Принадлежности Пневматика	Принадлежности Электрика	
M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q																D, H	Y, W	
Позиции распределителей																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
-	M	B	E	M	M	V	L	F	Q	A						+	D	W
7																8		

Таблица заказов												
Номер модуля	18 386	18 385	18 384	18 565	18 564	18 563	18 562	Условия	Код		Ввести код	
M 7	Оснащение пневмоострова								-			-
	5/2 распределитель, одна катушка								M			Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа
	5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота								V			
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина								L			
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота								P			
	5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним электроуправлением)								J			
	5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота								K			
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт								G			
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением								B			
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп								E			
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота								O			
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота								C			
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота								F			
	Плита-заглушка для свободной позиции								A			
Плита реле x1								R				
Плита реле x2								Q				
O 8	Принадлежности								+			+
8	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, одна позиция							D			
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, две позиции							H			
	Электрические принадлежности	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 1,5 мм ²)							Y			
	Электрические принадлежности	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 0,75 мм ²)							W			

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
-																+	
7																8	

Пневмоостров тип 02 VIMP-02, Tiger 2000, G^{1/4} - многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 389	VIMP	02	1/4	16	MP1
18 388				14	
18 387				12	
18 569				10	
18 568				8	
18 567				6	
18 566				4	
Пример заказа					
18 567	VIMP	- 02	- 1/4	- 6	- MP1
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

								Усло- вия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 389	18 388	18 387	18 569	18 568	18 567	18 566			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								VIMP	VIMP
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительные размеры	G ^{1/4} соединения								-1/4	-1/4
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4		-...	
↓	6	Электрическое подключение	многополюсный разъем								-MP1	-MP1

Шаблон кода заказа

1	VIMP	- 02	- 1/4	-	MP1
1	2	3	4	5	6

Пневмоостров тип 02 VIMP-02, Tiger 2000, G^{1/4} - многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

M Обязательные данные																O Опции	
Оснащение пневмоострова																Принадлежности Пневматика	Принадлежности Электрика
M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q																D, H	Y, W
Позиции распределителей																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
- M	M	M	B	O	A											+	H W
7																8	

Таблица заказов											
Номер модуля	18 389	18 388	18 387	18 569	18 568	18 567	18 566	Условия	Код		Ввести код
M 7	Оснащение пневмоострова								-		-
	5/2 распределитель, одна катушка								M		Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа
	5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота								V		
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина								L		
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота								P		
	5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним электроуправлением)								J		
	5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота								K		
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт								G		
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением								B		
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп								E		
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота								O		
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота								C		
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота								F		
	Плита-заглушка для свободной позиции								A		
Плита реле x1								R			
Плита реле x2								Q			
O 8	Принадлежности								+		+
8	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, одна позиция							D		
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, две позиции							H		
	Электрические принадлежности	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 1,5 мм ²)							Y		
	Электрические принадлежности	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 0,75 мм ²)							W		

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
-																+	
7																8	

Пневмоостров тип 02 VIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Fieldbus

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 376	VIFB	02	1/8	16	FB5
18 381				14	FB6
18 380				12	FB8
18 553				10	F11
18 552				8	F13
18 551				6	
18 550				4	
Пример заказа					
18 552	VIFB	- 02	- 1/8	- 8	- F13
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

								Усло- вия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 376	18 381	18 380	18 553	18 552	18 551	18 550			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								VIFB	VIFB
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительные размеры	Присоединительная резьба G ^{1/8}								-1/8	-1/8
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4		---	
	6	Электрическое подключение	Festo FB, ABB (CS31), Moeller Suconet K								-FB5	
			Interbus								-FB6	
			Allen-Bradley (1771 RIO)								-FB8	
			DeviceNet								-F11	
			Profibus DP, 12 МБод								-F13	

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6
	VIFB	- 02	- 1/8	-	-

Пневмоостров тип 02 VIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Fieldbus

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

M Обязательные данные							O Опции								
Оснащение пневмоострова							Принадлежности Пневматика	Принадлежности Электрика	Документация пользователя						
M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q							D, H	N, M, I, 2Z, 2T, 2U, 2E, 2F, V	B						
Позиции распределителей															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	B	B	E	O	M	M	M	R							
7							+ 8								

Таблица заказов											
Номер модуля	18 376	18 381	18 380	18 553	18 552	18 551	18 550	Условия	Код	Ввести код	
M 7	Оснащение пневмоострова							-		-	
	5/2 распределитель, одна катушка								M	Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа	
	5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота								V		
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина								L		
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота								P		
	5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним управлением)								J		
	5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота								K		
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт								G		
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением								B		
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп								E		
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота								O		
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота								C		
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота								F		
	Плита-заглушка для свободной позиции								A		
Плита реле x1								R			
Плита реле x2								Q			
O 8	Принадлежности								+	+	
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, одна позиция							D		
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, две позиции							H		
	Электрические принадлежности	Розетка питания, прямая (для 1,5 мм ²)							N		
		Розетка питания, прямая (для 2,5 мм ²)							M		
		Розетка питания, угловая (для 1,5 мм ²)							I		
		2 присоединительные розетки, прямые, Pg 7							2Z		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							2T		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 13.5							2U		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 7							2E		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							2F		
		Коннектор Sub-D fieldbus для Profibus-DP							V		
	Документация	Express waiver (отказ) - документация не включается в поставку							B		

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-															
7							+ 8								

Пневмоостров тип 02 VIFB-02, Tiger 2000, G^{1/4} - Fieldbus

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 377	VIFB	02	G ^{1/4}	16	FB5
18 383				14	FB6
18 382				12	FB8
18 557				10	F11
18 556				8	F13
18 555				6	
18 554				4	
Пример заказа					
18 377	VIFB	- 02	- G ^{1/4}	- 16	- FB8
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

								Усло- вия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 377	18 383	18 382	18 557	18 556	18 555	18 554			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								VIFB	VIFB
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительная резьба	G ^{1/4}								- ^{1/4}	- ^{1/4}
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4	-...		
	6	Электрическое подключение	Festo FB, ABB (CS31), Moeller Suconet K								-FB5	
			Interbus								-FB6	
			Allen-Bradley (1771 RIO)								-FB8	
			DeviceNet								-F11	
			Profibus DP, 12 МБод								-F13	

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6
	VIFB	- 02	- G ^{1/4}	-	-

Пневмоостров тип 02 VIFB-02, Tiger 2000, G¹/₄ - Fieldbus

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

M Обязательные данные							O Опции															
Оснащение пневмоострова							Принадлежности Пневматика			Принадлежности Электрика			Документация пользователя									
M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q							D, H			N, M, I, 2Z, 2T, 2U, 2E, 2F, V			B									
Позиции распределителей							+ D H			2U												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
-	M	M	O	C	V	L	J	M	M	K	P	M	M	M	M	M	+					
7							8															

Таблица заказов												
Номер модуля	18 377	18 383	18 382	18 557	18 556	18 555	18 554	Условия	Код		Ввести код	
M 7	Оснащение пневмоострова	5/2 распределитель, одна катушка								-		-
		5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота								M		Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа
		5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина								V		
		5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота								L		
		5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним управлением)								P		
		5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота								J		
		5/3 распределитель, в средней позиции закрыт								K		
		5/3 распределитель, в средней позиции под давлением								G		
		5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп								B		
		5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота								E		
		5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота								O		
		5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота								C		
		Плита-заглушка для свободной позиции								F		
		Плита реле x1								A		
Плита реле x2								R				
O 8	Принадлежности									+		+
		Уплотнительная заглушка, одна позиция								D		
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, две позиции								H		
		Розетка питания, прямая (для 1,5 мм ²)								N		
	Электрические принадлежности	Розетка питания, прямая (для 2,5 мм ²)								M		
		Розетка питания, угловая (для 1,5 мм ²)								I		
		2 присоединительные розетки, прямые, Pg 7								2Z		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9								2T		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 13.5								2U		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 7								2E		
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9								2F		
Коннектор Sub-D fieldbus для Profibus-DP								V				
Документация						Express waiver (отказ) - документация не включается в поставку		B				

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
-																	+					
7							8															

Пневмоостров тип 02 IIMP-02, Tiger 2000, G^{1/8} - многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 870	IIMP	02	1/8	16	MP1
18 869				14	
18 868				12	
18 867				10	
18 866				8	
18 865				6	
18 864				4	
Пример заказа 18 864				IIMP	
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

								Усло- вия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 870	18 869	18 868	18 867	18 866	18 865	18 864			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								IIMP	IIMP
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительные размеры	Присоединительная резьба G ^{1/8}								-1/8	-1/8
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4		-...	
↓	6	Электрическое подключение	многополюсный разъем								-MP1	-MP1

Шаблон кода заказа

1	IIMP	- 02	- 1/8	-	MP1	6
---	------	------	-------	---	-----	---

Пневмоостров тип 02 IIMP-02, Tiger 2000, G^{1/8} - многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

M Обязательные данные																O Опции		
Оснащение пневмоострова																Принадлежности Пневматика	Принадлежности Электрика	
M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q																D, H	Y, W, ...S, ...J, ...K, ...L, ...P, ...Q	
Позиции распределителей																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
- M	M	M	M													+	H	5K
7																8		

Таблица заказов												
Номер модуля	18 870	18 869	18 868	18 867	18 866	18 865	18 864	Условия	Код		Ввести код	
M 7	Оснащение пневмоострова								-		-	
		5/2 распределитель, одна катушка							M		Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа	
		5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота							V			
		5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина							L			
		5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота							P			
		5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним управлением)							J			
		5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота							K			
		5/3 распределитель, в средней позиции закрыт							G			
		5/3 распределитель, в средней позиции под давлением							B			
		5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп							E			
		5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота							O			
		5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота							C			
		5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота							F			
		Плита-заглушка для свободной позиции							A			
	Плита реле x1							R				
	Плита реле x2							Q				
O 8	Принадлежности								+		+	
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, одна позиция							D			
		Уплотнительная заглушка, две позиции							H			
	Электрические принадлежности	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 1,5 мм ²)							Y			
		Многоконтактная штекерная розетка (контакты 0,75 мм ²)							W			
		Разъем (штекер) датчика, прямой, M12, Pg 7; 1 ... 99							...S			
		Кабель DUO, 2 прямые розетки; 1 ... 99							...J			
		Кабель DUO, 2 прямые / угловые розетки; 1 ... 99							...K			
		Кабель DUO, 2 угловые розетки; 1 ... 99							...L			
		Кабель-удлинитель, 4 контакта, 2,5 м; 1 ... 99							...P			
	Кабель-удлинитель, 4 контакта, 5 м; 1 ... 99							...Q				

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
-																+	
7																8	

Пневмоостров тип 02 IIMP-02, Tiger 2000, G^{1/4} - многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 877	IIMP	02	1/4	16	MP1
18 876				14	
18 875				12	
18 874				10	
18 873				8	
18 872				6	
18 871				4	
Пример заказа					
18 876	IIMP	- 02	- 1/4	- 14	- MP1
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

								Усло- вия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 877	18 876	18 875	18 874	18 873	18 872	18 871			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								IIMP	IIMP
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительная резьба	G ^{1/4}								-1/4	-1/4
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4		-...	
↓	6	Электрическое подключение	многополюсный разъем								-MP1	

Шаблон кода заказа

1	IIMP	- 02	- 1/4	-	MP1	6
---	------	------	-------	---	-----	---

Пневмоостров тип 02 IIMP-02, Tiger 2000, G^{1/4} - многополюсный разъем **FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

M Обязательные данные																O Опции		
Оснащение пневмоострова																Принадлежности Пневматика	Принадлежности Электрика	
M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q																D, H	Y, W, ...S, ...J, ...K, ...L, ...P, ...Q	
Позиции распределителей																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
-	L	L	M	M	B	B	M	E	E	E	M	M	O	G			+	H W
7																8		

Таблица заказов											
Номер модуля	18 877	18 876	18 875	18 874	18 873	18 872	18 871	Условия	Код	Ввести код	
M 7	Оснащение пневмоострова							-	-	-	
	5/2 распределитель, одна катушка							M	Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа		
	5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота							V			
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина							L			
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота							P			
	5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним управлением)							J			
	5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота							K			
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт							G			
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением							B			
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп							E			
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота							O			
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота							C			
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота							F			
	Плита-заглушка для свободной позиции							A			
Плита реле x1							R				
Плита реле x2							Q				
O 8	Принадлежности							+	+		
	Пневматические принадлежности							D			
	Пневматические принадлежности							H			
	Электрические принадлежности							Y			
	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 1,5 мм ²)							W			
	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 0,75 мм ²)							W			
	Разъем (штекер) датчика, прямой, M12, Pg 7; 1 ... 99							...S			
	Кабель DUO, 2 прямые розетки; 1 ... 99							...J			
	Кабель DUO, 2 прямые / угловые розетки; 1 ... 99							...K			
	Кабель DUO, 2 угловые розетки; 1 ... 99							...L			
Кабель-удлинитель, 4 контакта, 2,5 м; 1 ... 99							...P				
Кабель-удлинитель, 4 контакта, 5 м; 1 ... 99							...Q				

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
-																	+	
7																8		

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Fieldbus

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 855	IIFB	02	1/8	14	FB5
18 854				12	FB6
18 853				10	FB8
18 852				8	F11
18 851				6	F13
18 850				4	
Пример заказа					
18 850	IIFB	- 02	- 1/8	- 4	- FB5
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

							Усло- вия	Код	Ввести код	
M	1	Номер модуля	18 855	18 854	18 853	18 852	18 851	18 850		
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02						IIFB	IIFB
	3	Размер	Размер 02						-02	-02
	4	Присоединительная резьба	G ^{1/8}						-1/8	-1/8
	5	Число позиций распределителей	14	12	10	8	6	4	---	
	6	Электрическое подключение	Festo FB, ABB (CS31), Moeller Suconet K						-FB5	
			Interbus						-FB6	
			Allen-Bradley (1771 RIO)						-FB8	
			DeviceNet						-F11	
			Profibus DP, 12 МБод						-F13	

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6
	IIFB	- 02	- 1/8	-	-

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Fieldbus



Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные

Оснащение пневмоострова

M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q

Позиции распределителей

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	G	B	E	O										
	7													

Таблица заказов

Номер модуля	18 855	18 854	18 853	18 852	18 851	18 850	Усло- вия	Код	Ввести код	
↓									-	-
M	7	Оснащение пневмоострова								Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа
		5/2 распределитель, одна катушка						M		
		5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота						V		
		5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина						L		
		5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота						P		
		5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним управлением)						J		
		5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота						K		
		5/3 распределитель, в средней позиции закрыт						G		
		5/3 распределитель, в средней позиции под давлением						B		
		5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп						E		
		5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота						O		
		5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота						C		
		5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота						F		
		Плита-заглушка для свободной позиции						A		
		Плита реле x1						R		
		Плита реле x2						Q		
↓										

Шаблон кода заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-														
	7													

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Fieldbus

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

Опции

Принадлежности Пневматические	Принадлежности Электрические	Документация пользователя
D, H	N, M, I, ...S, ...J, ...K, ...L, ...P, ...Q, 2Z, 2T, 2U, 2E, 2F, V	B
+ D	6L	

8

Таблица заказов

Номер модуля	18 855	18 854	18 853	18 852	18 851	18 850	Усло- вия	Код	Ввести код
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Принадлежности							+	+
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, одна позиция						D	
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, две позиции						H	
	Электрические принадлежности	Розетка питания, прямая (для 1,5 мм ²)						N	
		Розетка питания, прямая (для 2,5 мм ²)						M	
		Розетка питания, угловая (для 1,5 мм ²)						I	
		Разъем (штекер) датчика, прямой, M12, Pg 7; 1 ... 99						...S	
		Кабель DUO, 2 прямые розетки; 1 ... 99						...J	
		Кабель DUO, 2 прямые / угловые розетки; 1 ... 99						...K	
		Кабель DUO, 2 угловые розетки; 1 ... 99						...L	
		Кабель-удлинитель, 4 контакта, 2,5 м; 1 ... 99						...P	
		Кабель-удлинитель, 4 контакта, 5 м; 1 ... 99						...Q	
		2 присоединительные розетки, прямые, Pg 7						2Z	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9						2T	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 13.5						2U	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 7						2E	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9						2F	
		Коннектор Sub-D fieldbus для Profibus-DP						V	
	Документация	Express waiver (отказ) - документация не включается в поставку						B	

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Шаблон кода заказа

+			
---	--	--	--

8

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/4} - Fieldbus



Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 862	IIFB	02	G ^{1/4}	14	FB5
18 861				12	FB6
18 860				10	FB8
18 859				8	F11
18 858				6	F13
18 857				4	
Пример заказа					
18 860	IIFB	- 02	- G ^{1/4}	- 10	- FB6
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов							Условия	Код	Ввести код	
M 1	Номер модуля	18 862	18 861	18 860	18 859	18 858	18 857			
2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02							IIFB	IIFB
3	Размер	Размер 02							-02	-02
4	Присоединительная резьба	G ^{1/4}							-1/4	-1/4
5	Число позиций распределителей	14	12	10	8	6	4	-...		
6	Электрическое подключение	Festo FB, ABB (CS31), Moeller Suconet K							-FB5	
		Interbus							-FB6	
		Allen-Bradley (1771 RIO)							-FB8	
		DeviceNet							-F11	
		Profibus DP, 12 МБод							-F13	

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6
	IIFB	- 02	- G ^{1/4}	-	-

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/4} - Fieldbus



Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Оснащение пневмоострова

M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q

Позиции распределителей

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	M	V	P	B	O	M	M	G	B	Q				

7

Таблица заказов

Номер модуля	18 862	18 861	18 860	18 859	18 858	18 857	Усло- вия	Код	Ввести код
↓								-	-
M 7	Оснащение пневмоострова							M	Введите вариант оснащения для позиций распределителей в код заказа
	5/2 распределитель, одна катушка							V	
	5/2 распределитель, одна катушка, внешнее питание пилота							L	
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина							P	
	5/2 распределитель, одна катушка, пневматическая пружина, внешнее питание пилота							J	
	5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним управлением)							K	
	5/2 распределитель, две катушки, внешнее питание пилота							G	
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт							B	
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением							E	
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп							O	
	5/3 распределитель, в средней позиции закрыт, внешнее питание пилота							C	
	5/3 распределитель, в средней позиции под давлением, внешнее питание пилота							F	
	5/3 распределитель, в средней позиции на выхлоп, внешнее питание пилота							A	
	Плита-заглушка для свободной позиции							R	
	Плита реле x1							Q	
	Плита реле x2								
↓									

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Шаблон кода заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-														

7

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G¹/₄ - Fieldbus

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Опции

Принадлежности Пневматические	Принадлежности Электрические	Документация пользователя
D, H	N, M, I, S, ...J, ...K, ...L, ...P, ...Q, 2Z, 2T, 2U, 2E, 2F, V	B
+ D H	6L 2T	

8

Таблица заказов

Номер модуля	18 862	18 861	18 860	18 859	18 858	18 857	Усло- вия	Код	Ввести код
<input type="checkbox"/>								+	+
8	Принадлежности							D	
	Пневматические принадлежности							H	
	Электрические принадлежности							N	
	Розетка питания, прямая (для 1,5 мм ²)							M	
	Розетка питания, прямая (для 2,5 мм ²)							I	
	Розетка питания, угловая (для 1,5 мм ²)							S	
	Разъем датчика, прямой, M12, Pg 7							...J	
	Кабель DUO, 2 прямые розетки; 1 ... 99							...K	
	Кабель DUO, 2 прямые / угловые розетки; 1 ... 99							...L	
	Кабель DUO, 2 угловые розетки; 1 ... 99							...P	
	Кабель-удлинитель, 4 контакта, 2,5 м; 1 ... 99							...Q	
	Кабель-удлинитель, 4 контакта, 5 м; 1 ... 99							2Z	
	2 присоединительные розетки, прямые, Pg 7							2T	
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							2U	
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 13.5							2E	
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 7							2F	
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							V	
	Коннектор Sub-D fieldbus для Profibus-DP							B	
	Документация пользователя								
	Express waiver (явно выраженный отказ) - документация не включается в поставку								

Шаблон кода заказа

+ []	[]	[]
-------	-----	-----

8

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Блок управления SF3

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 856	IIFB	02	1/8	16	SF3
18 855				14	
18 854				12	
18 853				10	
18 852				8	
18 851				6	
18 850				4	
Пример заказа					
18 850	IIFB	- 02	- 1/8	- 4	- SF3
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов

								Усло- вия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 856	18 855	18 854	18 853	18 852	18 851	18 850			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								IIFB	IIFB
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительная резьба	G ^{1/8}								-1/8	-1/8
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4	-...		
	6	Электрическое подключение	Блок управления SF3 с Festo fieldbus								-SF3	

Шаблон кода заказа

1	IIFB	- 02	- 1/8	-		-	
1	2	3	4	5	6		

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Блок управления SF3



Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные

Оснащение пневмоострова

M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q

Позиции распределителей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
- G	B	E	O												

7

Таблица заказов

Номер модуля	18 856	18 855	18 854	18 853	18 852	18 851	18 850	Усло- вия	Код	Ввести код
↓									-	-
M 7									M	Введи- те вариант оснаще- ния для позиций распре- делите- лей в код заказа
									V	
									L	
									P	
									J	
									K	
									G	
									B	
									E	
									O	
									C	
									F	
									A	
									R	
									Q	
↓										

Шаблон кода заказа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-															

7

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/8} - Блок управления SF3

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

Опции

Принадлежности Пневматические	Принадлежности Электрические	Документация пользователя
D, H	N, M, I, ...S, ...J, ...K, ...L, ...P, ...Q, 2Z, 2T, 2U, 2E, 2F	B
+ D	4L	B

8

Таблица заказов

Номер модуля	18 856	18 855	18 854	18 853	18 852	18 851	18 850	Усло- вия	Код	Ввести код
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Принадлежности								+	+
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, одна позиция							D	
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, две позиции							H	
	Электрические принадлежности	Розетка питания, прямая (для 1,5 мм ²)							N	
		Розетка питания, прямая (для 2,5 мм ²)							M	
		Розетка питания, угловая (для 1,5 мм ²)							I	
		Разъем (штекер) датчика, прямой, M12, Pg 7; 1 ... 99							...S	
		Кабель DUO, 2 прямые розетки; 1 ... 99							...J	
		Кабель DUO, 2 прямые / угловые розетки; 1 ... 99							...K	
		Кабель DUO, 2 угловые розетки; 1 ... 99							...L	
		Кабель-удлинитель, 4 контакта, 2,5 м; 1 ... 99							...P	
		Кабель-удлинитель, 4 контакта, 5 м; 1 ... 99							...Q	
		2 присоединительные розетки, прямые, Pg 7							2Z	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							2T	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 13.5							2U	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 7							2E	
		2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							2F	
		Документация пользователя	Express waiver (отказ) - документация не включается в поставку							B

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Шаблон кода заказа

+ []	[]	[]
-------	-----	-----

8

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G^{1/4} - Блок управления SF3



Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом
2.3

M Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров типа 02	Размер	Присоединительные размеры	Число позиций распределителей	Электрическое подключение
18 863	IIFB	02	G ^{1/4}	16	SF3
18 862				14	
18 861				12	
18 860				10	
18 859				8	
18 858				6	
18 857				4	
Пример заказа 18 860				IIFB	
1	2	3	4	5	6

Таблица заказов								Условия	Код	Ввести код		
M	1	Номер модуля	18 863	18 862	18 861	18 860	18 859	18 858	18 857			
	2	Пневмоостров	Пневмоостров типа 02								IIFB	IIFB
	3	Размер	Размер 02								-02	-02
	4	Присоединительная резьба	G ^{1/4}								-1/4	-1/4
	5	Число позиций распределителей	16	14	12	10	8	6	4		-...	
	6	Электрическое подключение	Блок управления SF3 с Festo fieldbus								-SF3	

Шаблон кода заказа

1	IIFB	-	02	-	G ^{1/4}	-		-	
1	2		3		4		5		6

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G¹/₄ - Блок управления SF3



Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные →

Оснащение пневмоострова

M, V, L, P, J, K, G, B, E, O, C, F, A, R, Q

Позиции распределителей

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	M	V	P	B	O	M	M	G	B	Q						

7

Таблица заказов

Номер модуля	18 863	18 862	18 861	18 860	18 859	18 858	18 857	Усло- вия	Код	Ввести код
↓									-	-
M 7									M	Введе- те вариант оснаще- ния для позиций распре- делите- лей в код заказа
									V	
									L	
									P	
									J	
									K	
									G	
									B	
									E	
									O	
									C	
									F	
									A	
									R	
↓									Q	

Шаблон кода заказа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-																

7

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Пневмоостров тип 02 IIFB-02, Tiger 2000, G¹/₄ - Блок управления SF3

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Опции

Принадлежности Пневматические	Принадлежности Электрические	Документация пользователя
D, H	N, M, I, ...S, ...J, ...K, ...L, ...P, ...Q, 2Z, 2T, 2U, 2E, 2F	B
+ D H	4L 2T	B

8

Таблица заказов										
Номер модуля	18 863	18 862	18 861	18 860	18 859	18 858	18 857	Усло- вия	Код	Ввести код
<input type="checkbox"/>	Принадлежности								+	+
8	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, одна позиция							D	
	Пневматические принадлежности	Уплотнительная заглушка, две позиции							H	
	Электрические принадлежности	Розетка питания, прямая (для 1,5 мм ²)							N	
		Розетка питания, прямая (для 2,5 мм ²)							M	
		Розетка питания, угловая (для 1,5 мм ²)							I	
		Разъем (штекер) датчика, прямой, M12, Pg 7; 1 ... 99							...S	
		Кабель DUO, 2 прямые розетки; 1 ... 99							...J	
		Кабель DUO, 2 прямые / угловые розетки; 1 ... 99							...K	
		Кабель DUO, 2 угловые розетки; 1 ... 99							...L	
		Кабель-удлинитель, 4 контакта, 2,5 м; 1 ... 99							...P	
		Кабель-удлинитель, 4 контакта, 5 м; 1 ... 99							...Q	
		2 присоединительные розетки, прямые, Pg 7							2Z	
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							2T		
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 13.5							2U		
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 7							2E		
	2 присоединительные розетки, угловые, Pg 9							2F		
	Документация пользователя	Express waiver (отказ) - документация не включается в поставку							B	

Шаблон кода заказа

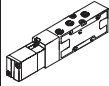




+ []	[]	[]
-------	-----	-----

8

Пневмоостров тип 02 VIMP/IIMP, Tiger 2000

Данные заказа – Принадлежности

FESTO

Данные для заказа					
	Код	Описание	Присоединение	Тип	Номер заказа
Распределители					
	M	5/2 распределитель с электромагнитным управлением	G ¹ / ₈	MVH-5-1/8-B-VI-X	164 564
			G ¹ / ₄	MVH-5-1/4-B-VI-X	164 566
	V	5/2 распределитель с электромагнитным управлением и внешним питанием пилота	G ¹ / ₈	MVH-5-1/8-S-B-VI	116 001
			G ¹ / ₄	MVH-5-1/4-S-B-VI	116 003
	L	5/2 распределитель с электромагнитным управлением, пневматическая пружина	G ¹ / ₈	MVH-5-1/8-L-B-VI	117 424
			G ¹ / ₄	MVH-5-1/4-L-B-VI	117 428
	P	5/2 распределитель с электромагнитным управлением с пневматической пружиной и внешним питанием пилота	G ¹ / ₈	MVH-5-1/8-L-S-B-VI	117 426
			G ¹ / ₄	MVH-5-1/4-L-S-B-VI	117 430
	J	5/2 распределитель, две катушки (с двухсторонним электроуправлением)	G ¹ / ₈	JMVH-5-1/8-B-VI-X	164 565
			G ¹ / ₄	JMVH-5-1/4-B-VI-X	164 567
	K	5/2 распределитель с двусторонним электромагнитным управлением и внешним питанием пилота	G ¹ / ₈	JMVH-5-1/8-S-B-VI	116 005
			G ¹ / ₄	JMVH-5-1/4-S-B-VI	116 007
	G	5/3 распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция закрыта	G ¹ / ₈	MVH-5/3G-1/8-B-VI-X	164 568
			G ¹ / ₄	MVH-5/3G-1/4-B-VI-X	164 571
	O	5/3 распределитель с электромагнитным управлением и внешним питанием пилота Средняя позиция закрыта	G ¹ / ₈	MVH-5/3G-1/8-S-B-VI	118 800
			G ¹ / ₄	MVH-5/3G-1/4-S-B-VI	118 806
	E	5/3 распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция на выхлоп	G ¹ / ₈	MVH-5/3E-1/8-B-VI-X	164 570
			G ¹ / ₄	MVH-5/3E-1/4-B-VI-X	164 573
F	5/3 распределитель с электромагнитным управлением и внешним питанием пилота Средняя позиция на выхлоп	G ¹ / ₈	MVH-5/3E-1/8-S-B-VI	118 804	
		G ¹ / ₄	MVH-5/3E-1/4-S-B-VI	118 810	
B	5/3 распределитель с электромагнитным управлением Средняя позиция под давлением	G ¹ / ₈	MVH-5/3B-1/8-B-VI-X	164 569	
		G ¹ / ₄	MVH-5/3B-1/4-B-VI-X	164 572	
C	5/3 распределитель с электромагнитным управлением и внешним питанием пилота Средняя позиция под давлением	G ¹ / ₈	MVH-5/3B-1/8-S-B-VI	118 802	
		G ¹ / ₄	MVH-5/3B-1/4-S-B-VI	118 808	
Принадлежности - Основное					
	R	Плита реле, x1	G ¹ / ₈	IRP1-02-1/8	158 476
			G ¹ / ₄	IRP1-02-1/4	158 477
	Q	Плита реле, x2	G ¹ / ₈	IRP2-02-1/8	152 838
			G ¹ / ₄	IRP2-02-1/4	152 839
	A	Плита-заглушка	G ¹ / ₈	IAP-02-1/8	18 067
			G ¹ / ₄	IAP-02-1/4	18 068
		Держатель таблички для модулей ввода-вывода, тип 02		IBT-02-E/A	158 968
		Таблички (упаковка из 20 шт.)		IBS-9x20	18 182
Пневматические принадлежности					
	D	Уплотнительная заглушка	G ¹ / ₈	PRSV-1/8	160 997
			G ¹ / ₄	PRSV-1/4	160 996

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

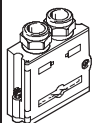


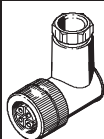
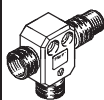
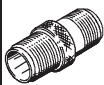


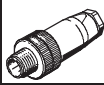
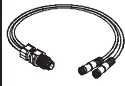

Пневмоостров тип 02 VIMP/IIMP, Tiger 2000

Данные заказа – Принадлежности

FESTO

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

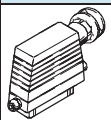

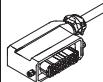
2.3

Данные для заказа					
	Код	Описание	Присоединение	Тип	Номер заказа
Подключение fieldbus					
	V	Разъем, Sub-D подключение	9-контактный	FBS-Sub-9-GS-DP-B	532 216
		Подключение шины, адаптерный разъем M12, Переключатель полярности Profibus DP	2x5 контактов, M12	FBA-2-M12-5POL-RK	533 118
	Z	Розетка, fieldbus, прямая, Pg7	4 контакта, M12	FBSD-GD-7	18 497
	T	Розетка, fieldbus, прямая, Pg9	4 контакта, M12	FBSD-GD-9	18 495
	U	Розетка, fieldbus, прямая, Pg13.5	4 контакта, M12	FBSD-GD-13,5	18 496
	E	Розетка, fieldbus, угловая, Pg7	4 контакта, M12	FBSD-WD-7	18 524
	F	Розетка, fieldbus, угловая, Pg9	4 контакта, M12	FBSD-WD-9	18 525
		Т-образный переходник	4 контакта, M12	FB-TA	18 498
			4 контакта, M12	FB-TA-1	18 499
			5 контактов, M12, DeviceNet	FB-TA-M12-5POL	171 175
		Штекерный адаптер	4 контакта, M12	SIE-GA	18780
Питание					
	N	Розетка питания, прямая, на 1,5 мм ² , Pg9	4 контакта, M18	NTSD-GD-9	18 493
	M	Розетка питания, прямая, на 2,5 мм ² , Pg13.5	4 контакта, M18	NTSD-GD-13,5	18 526
	I	Розетка питания, угловая, на 1,5 мм ² , Pg9	4 контакта, M18	NTSD-WD-9	18 527
		Розетка питания, угловая, на 2,5 мм ² , Pg11	4 контакта, M18	NTSD-WD-11	533 119
Подключение датчика					
	S	Разъем, для входов / выходов, прямой, Pg7	4 контакта, M12	SEA-GS-7	18 666
	J	Кабель DUO, 2 прямые розетки	4 контакта, M12, 2xM8	KM12-DUO-M8-GDGD	18 685
	K	Кабель DUO, прямые / угловые розетки	4 контакта, M12, 2xM8	KM12-DUO-M8-GDWD	18 688
	L	Кабель DUO, 2 угловые розетки	4 контакта, M12, 2xM8	KM12-DUO-M8-WDWD	18 687
	P	Соединительный кабель, прямой штекер / прямая розетка, 2,5 м	4 контакта, M12	KM12-M12-GSGD-2,5	18 684
	Q	Соединительный кабель, прямой штекер / прямая розетка, 5.0 м	4 контакта, M12	KM12-M12-GSGD-5	18 686

Пневмоостров тип 02 VIMP/IIMP, Tiger 2000

Данные заказа – Принадлежности

FESTO

Данные для заказа						
	Код	Описание	Присоединение	Тип	Номер заказа	
Кабели и разъемы						
	Y	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 1,5 мм ²)	25-контактный	IMP1-SD-25	18 317	
			40-контактный	IMP1-SD-40	18 318	
			72-контактный	IMP1-SD-72	18 319	
	W	Многоконтактная штекерная розетка (контакты 0,75 мм ²)	25-контактный	IMP1-SD-25-0,75	18 321	
			40-контактный	IMP1-SD-40-0,75	18 322	
			72-контактный	IMP1-SD-72-0,75	18 323	
		Кабель заводского изготовления с штекерной розеткой, 5 м	4...6 распределителей	KMP1-02-VI-6-5	175 585	
			8...12 распределителей	KMP1-02-VI-12-5	175 587	
			14...16 распределителей	KMP1-02-VI-16-5	175 589	
		Кабель заводского изготовления с штекерной розеткой, 10 м	4...6 распределителей	KMP1-02-VI-6-10	175 586	
			8...12 распределителей	KMP1-02-VI-12-10	175 588	
			14...16 распределителей	KMP1-02-VI-16-10	175 590	
			Кабель заводского изготовления со штекерной розеткой, для пневмоострова с оконечными устройствами датчиков, 5 м	4 распределителя / входа	KMP1-02-II-4-5	175 654
				8 распределителей / входов	KMP1-02-II-8-5	175 656
				10 распределителей / входов	KMP1-02-II-10-5	175 658
14 распределителей / входов				KMP1-02-II-14-5	175 660	
16 распределителей / входов				KMP1-02-II-16-5	175 662	
				Кабель заводского изготовления со штекерной розеткой, для пневмоострова с оконечными устройствами датчиков, 10 м	4 распределителя / входа	KMP1-02-II-4-10
		8 распределителей / входов	KMP1-02-II-8-10		175 657	
		10 распределителей / входов	KMP1-02-II-10-10		175 659	
		14 распределителей / входов	KMP1-02-II-14-10		175 661	
		16 распределителей / входов	KMP1-02-II-16-10		175 663	

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

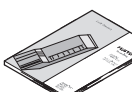

Пневмоостров тип 02 VIMP/IIMP, Tiger 2000

Данные заказа – Принадлежности

FESTO

Пневмоострова для стандартных применений
С фиксированным монтажным шагом

2.3

Данные для заказа					
	Описание	Пневмоостров	Язык	Тип	Номер заказа
Документация пользователя					
	Документация пользователя для пневмоостровов типа 02	FB5	Немецкий	P.BE-VIFB5-02-DE	18 417
			Английский	P.BE-VIFB5-02-EN	18 483
		FB6	Немецкий	P.BE-VIFB6-02-DE	18 418
			Английский	P.BE-VIFB6-02-EN	18 484
		FB8	Немецкий	P.BE-VIFB8-02-DE	151 762
			Английский	P.BE-VIFB8-02-EN	151 763
		FB11	Немецкий	P.BE-VIFB11-02-DE	164 585
			Английский	P.BE-VIFB11-02-EN	164 590
		FB13	Немецкий	P.BE-VIFB13-02-DE	164 587
			Английский	P.BE-VIFB13-02-EN	164 592
		SF3	Немецкий	P.BE-VISF3-02-DE	165 480
			Английский	P.BE-VISF3-02-EN	165 485
		Пользовательская документация для программируемых пневмоостровов	Программное обеспечение для программирования SF3	Немецкий	P.BE-FST200-AWL/KOP-DE
	Английский			P.BE-FST200-AWL/KOP-EN	165 489
Программное обеспечение					
	CD-ROM	Пользовательская документация для программируемых пневмоостровов (PDF)		PCD-VI-PLC-D/GB	183 351
		Утилиты		PCD-VI-UTILITIES-2	533 500