

Локальный контроллер DLP-VSE

FESTO



- Локальное или дистанционное управление
- Работает вручную или через вышестоящие ПЛК/fieldbus
- Класс защиты IP65
- Стыковочная поверхность по Namur VDI/VDE3845

Локальный контроллер DLP-VSE

Технические данные

Этот локальный контроллер является обычным ручным пультом для управления приводами арматуры. С помощью локального контроллера пневматический привод получает функциональность электрического.

- Может быть установлен прямо на приводе или на стене
- Подключение воздуха для аварийной ситуации
- Безопасность за счет переключателей с вынимаемым ключом
- Большой и долговечный дисплей для показа положения арматурного клапана – открыт или закрыт
- Управление на месте или дистанционное



Основные характеристики		
Напряжение питания без AS-интерфейса	[B DC]	24 -15/+20%
Напряжение питания с AS-интерфейсом	[B DC]	26.5 ... 31.6
Вспомогательное питание с AS-интерфейсом	[B DC]	24 -15/+20%
Рабочее напряжение на клапане	[B DC]	24 -15/+20%
Продолжительность включения, катушки	[%]	100
Класс защиты		IP65 Полностью зарытые разъемы или с защитной крышкой

Окружающие условия		
Окружающая температура	[°C]	-5 ... +50 основан на EN 60 654-1 класс C1 (использование в закрытых помещениях)
Диапазон окружающей температуры	[°C]	-25 ... +55 по EN 60 654-1 класс C2 (использование в закрытых помещениях)
Относительная влажность воздуха	[%]	5 ... 100 конденсация
Класс защиты от коррозии (CRC ¹)		3

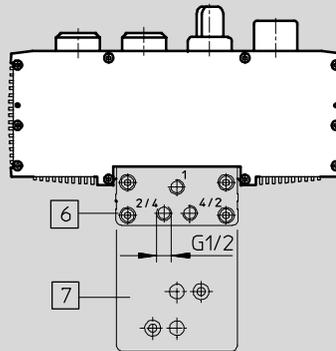
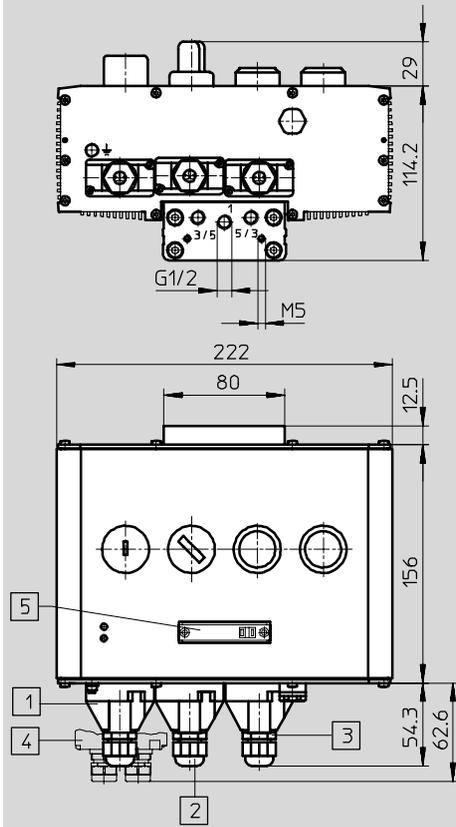
1) Сопротивление коррозии класс 3 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие повышенной защиты от коррозии. Открытые элементы, контактирующие с окружающей промышленной атмосферой или такими средами как растворители и чистящие жидкости, с заданными функциональными требованиями к поверхности

Локальный контроллер DLP-VSE

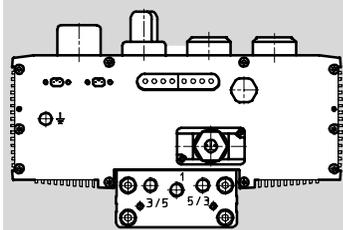
Технические данные

Размеры

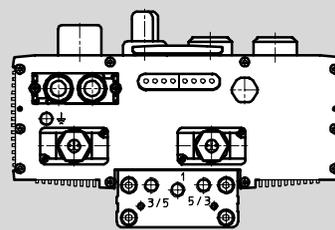
Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



Подключение fieldbus к AS-интерфейсу



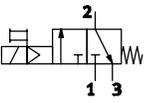
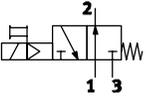
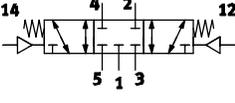
Подключение fieldbus к Profibus DP



	Автономный	Подключение к fieldbus	
	ПЛК	AS-interface	Profibus DP
1 Питание	■	-	■
2 Подключение ПЛК или внешний контроллер	■	-	-
3 Входы концевых выключателей	■	■	■
4 Розетка для кабеля AS-интерфейса Разъем, Sub-D	-	■ → Принадлежности 7 / 3.1-5	■ → Принадлежности 7 / 3.1-5
5 Крышка переключателей адресации для Profibus-DP	-	-	■
6 Плита DLP-VSE-OBEN для монтажа на стене	■ Принадлежности → 7 / 3.1-5	■ Принадлежности → 7 / 3.1-5	■ Принадлежности → 7 / 3.1-5
7 Плита DLP-VSE-OBEN-NAMUR для монтажа на линейном приводе DLP	■ Принадлежности → 7 / 3.1-5	■ Принадлежности → 7 / 3.1-5	■ Принадлежности → 7 / 3.1-5

Локальный контроллер DLP-VSE

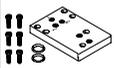
Технические данные

Данные для заказа	Краткое описание	Номер заказа	Тип
	встроенный 5/2-распределитель, нормально закрытый	188 463	DLP-VSE-2-5/2-C
	встроенный 5/2-распределитель, нормально открытый	188 466	DLP-VSE-2-5/2-O
	встроенный 5/3-распределитель, нормально закрытый	188 472	DLP-VSE-2-5/3-G
	встроенный 5/3-распределитель, нормально закрытый Подключение fieldbus к AS-интерфейсу	188 473	DLP-VSE-2-5/3-G-ASI
	встроенный 5/3-распределитель, нормально закрытый Подключение fieldbus к Profibus DP	188 474	DLP-VSE-2-5/3-G-DP

Локальный контроллер DLP-VSE

Принадлежности

FESTO

Данные для заказа			
	Краткое описание	Номер заказа	Тип
Монтаж			
	Монтажный набор для установки на стене вместе с плитой DLP-VSE-OBEN	192 062	DLP-VSE-BP
	Плита вместе с монтажным набором DLP-VSE-BP для подключения шлангов в направлении к приводу	192 061	DLP-VSE-OBEN
	Плита для монтажа на линейном приводе DLP	192 060	DLP-VSE-OBEN-NAMUR
Подключение к fieldbus			
	Розетка для кабеля AS-интерфейса	18 785	ASI-FD-FK
	Разъем Sub-D для Profibus DP	532 216	FBS-SUB-9-GS-DP-B
Штуцеры			
	Цанговый штуцер Наружная резьба, внутренний 6-гранник	153 015	QS-1/8-8-I
	Ниппельный штуцер Нержавеющая сталь, с уплотнительным кольцом	13 967	CRCN-M5-PK-3
	Ниппельный штуцер Нержавеющая сталь, с уплотнительным кольцом	13 970	CRCN-1/8-PK-4
	Быстроразъемное соединение Алюминиевый, с уплотнительным кольцом, для шлангов PL, PP, PU (10 штук в пакете)	3 561	CK-M5-PK-3
	Быстроразъемное соединение Пластиковый, с впаянным уплотнительным кольцом, для шлангов PL, PP, PU (10 штук в пакете)	2 028	CK-1/8-PK-6
Глушители			
	Спеченная бронза (10 штук в пакете)	4 645	U-M5
	Полимер	2 307	U-1/8

Контроллеры
Локальные контроллеры

3.1