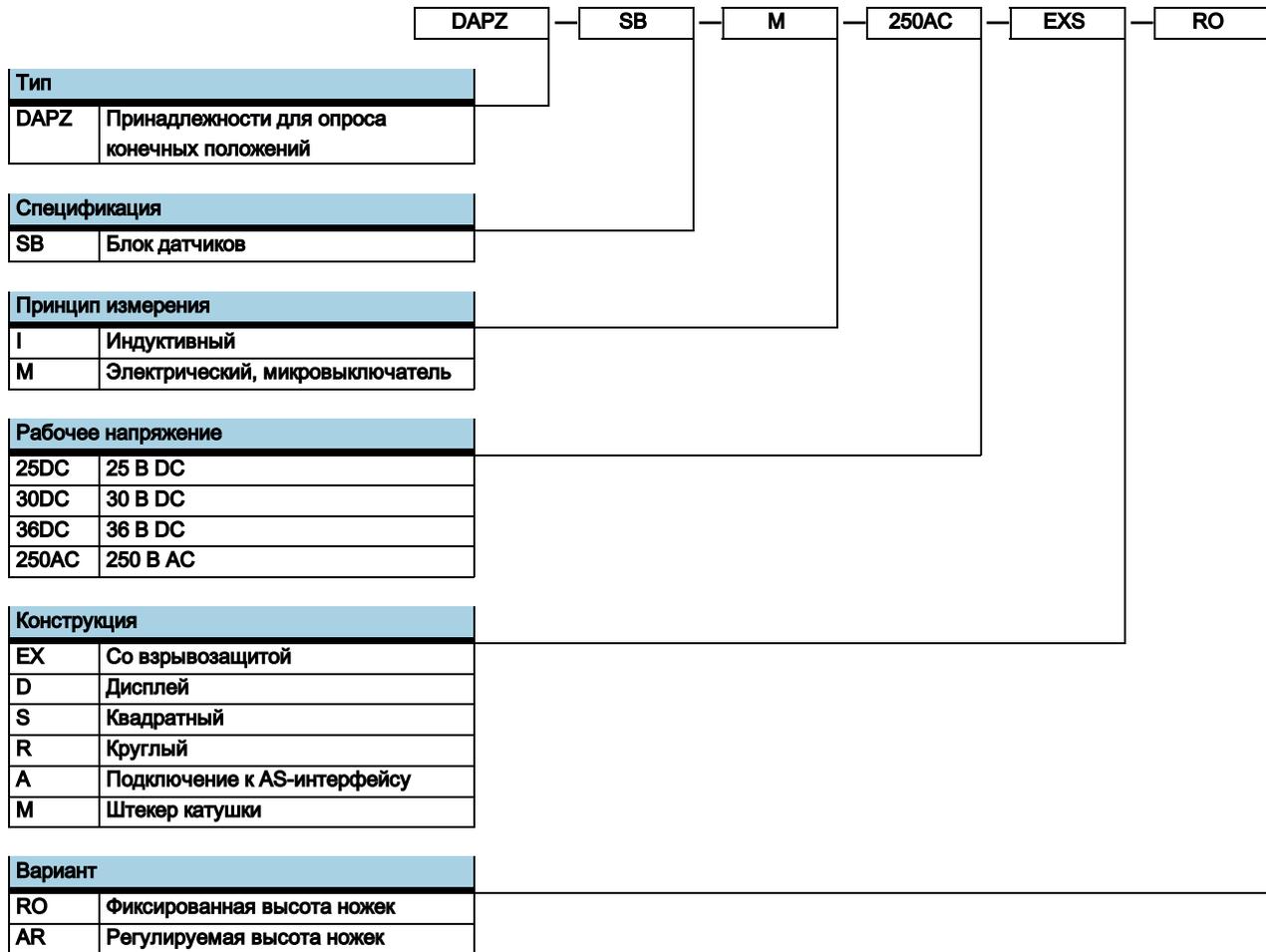


Принадлежности для опроса конечных положений DAPZ

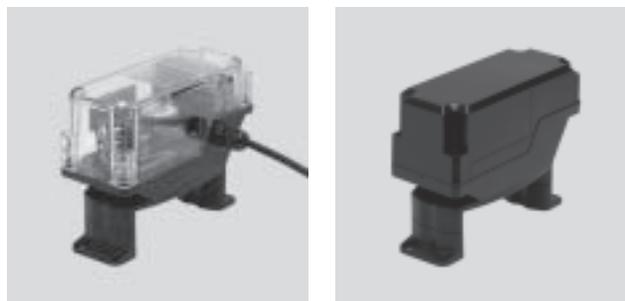
Система обозначений



Блок датчиков для опроса конечных положений DAPZ, прямоугольный

Технические данные

- Интерфейс к приводу по Norm VDI/VDE 3845
- Простая и быстрая установка и подключение
- Встроенная активация катушек клапанов
- Полностью собранный и проверенный блок для AS-интерфейса



Технические данные – Электрический опрос		
	Стандарт	Со взрывозащитой
Диапазон рабочего напряжения [В AC]	0 ... 250	0 ... 250
Макс. мощность переключения	16 А, 250 В AC	16 А, 250 В AC
Функция переключающего элемента	Переключающийся	Переключающийся
Электрическое присоединение	M20x1,5	M20x1,5
Дисплей	Да	Нет
Диапазон температур [°C]	-25 ... +85	-25 ... +85
Класс защиты	Корпус IP65	Корпус IP65
СЕ символ	Да	Да
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2	2

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Технические данные – Индуктивный опрос	
Диапазон рабочего напряжения [В DC]	0 ... 30
Функция переключающего элемента	НЗ контакт
Электрическое присоединение	Штекер для плоского кабеля AS-интерфейса
Дисплей	Да
Минимальный срок службы	2 x 10 ⁵ циклов
Диапазон температур [°C]	-25 ... +85
Класс защиты	Корпус IP65
СЕ символ	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от смены полярности	Для рабочего напряжения
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

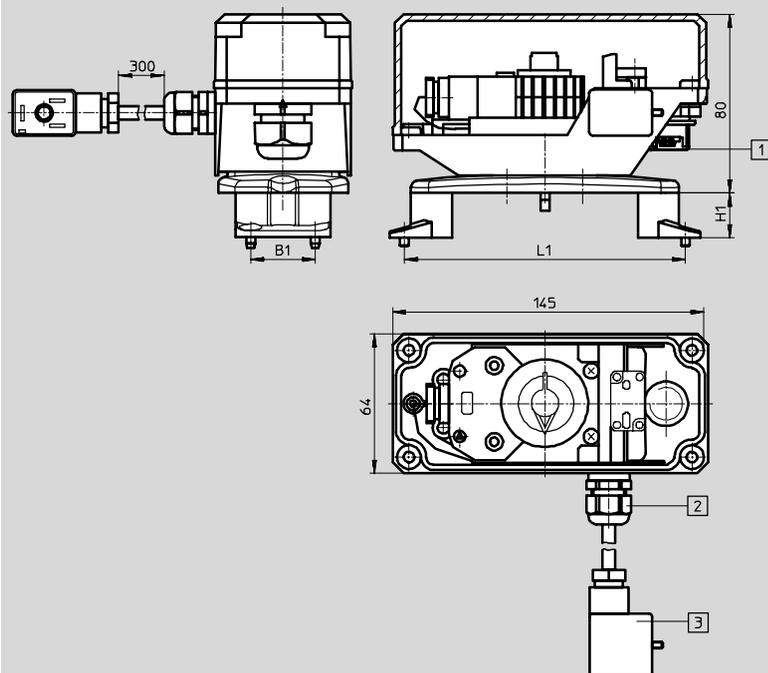
Материалы	Электрический опрос		Индуктивный опрос
	Стандарт	Со взрывозащитой	
Розетка корпуса	Полиамид, черный	Полиамид, черный	Полиамид, черный
Крышка корпуса	Поликарбонат, прозрачный	Полиамид, черный	Поликарбонат, прозрачный
Уплотнение	Силиконовая, этилен-пропиленовая или нитриловая резина	Этилен-пропиленовая резина	Силиконовая, этилен-пропиленовая или нитриловая резина

Блок датчиков для опроса конечных положений DAPZ, прямоугольный

Технические данные

Размеры

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



- 1 Присоединение для плоского кабеля AS-интерфейса
- 2 Соединение M12x1,5 для кабеля
- 3 Штекер катушки

	B1	L1	H1
Ножки внутрь			
Ножка	30	80	20
Ножка 30	30	80	30
Ножка 50 (принадлежности заказывайте отдельно)	30	80	50
Ножки наружу			
Ножка 20	30	130	20
Ножка 30	30	130	30
Ножка 50 (принадлежности заказывайте отдельно)	30	130	50
Монтаж через адаптер (принадлежности заказывайте отдельно)			
DAPZ-SBZ-K0-RO	25	50	20
DAPZ-SBZ-K3-RO	30	150	30

Данные для заказа				
Принцип измерения	Рабочее напряжение	Конструкция	Номер заказа	Тип
Электрический	250 В AC	Дисплей, штекер катушки	534 468	DAPZ-SB-M-250AC-DSM-RO
Электрический	250 В AC	Со взрывозащитой	534 470	DAPZ-SB-M-250AC-EXS-RO
Индуктивный	30 В DC	Дисплей, подключение AS-интерфейса, штекер катушки	534 473	DAPZ-SB-I-30DC-DSAM-RO

Блок датчиков для опроса конечных положений DAPZ, круглый, вариант RO

Технические данные

- Интерфейс к приводу по Namur VDI/VDE 3845
- Простая и быстрая установка и подключение
- Встроенная активация катушек клапанов
- Полностью собранный и проверенный блок для AS-интерфейса



Технические данные – Электрический опрос	
Диапазон рабочего напряжения [В AC]	0 ... 250
Макс. мощность переключения	16 А, 250 В AC
Функция переключающего элемента	Переключающийся
Электрическое присоединение	M20x1,5
Дисплей	Да
Диапазон температур [°C]	-25 ... +100
Класс защиты	Корпус IP65
СЕ символ	Да
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Технические данные – Индуктивный опрос		
	Стандарт	Namur
Диапазон рабочего напряжения [В DC]	0 ... 30	0 ... 25
Функция переключающего элемента	НО контакт, PNP	НЗ контакт, Namur
Электрическое присоединение	M20x1,5	M20x1,5
Дисплей	Да	Нет
Минимальный срок службы	2 x 10 ⁵ циклов	2 x 10 ⁵ циклов
Диапазон температур [°C]	-25 ... +70	-25 ... +70
Класс защиты	Корпус IP65	Корпус IP65
СЕ символ	Да	Да
Защита от короткого замыкания	Да	Да
Защита от смены полярности	Да	-
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2	2

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Материалы	Электрический опрос		Индуктивный опрос	
			Стандарт	Namur
Розетка корпуса	Полиамид, черный		Полиамид, черный	Полиамид, черный
Крышка корпуса	Поликарбонат, прозрачный		Поликарбонат, прозрачный	Полиамид, черный
Уплотнение	Силиконовая, этилен-пропиленовая или нитриловая резина		Силиконовая, этилен-пропиленовая или нитриловая резина	Силиконовая, этилен-пропиленовая или нитриловая резина

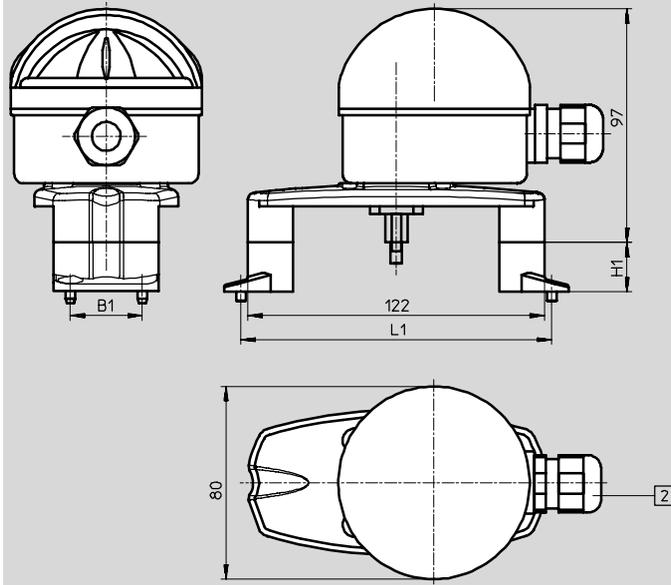
Блок датчиков для опроса конечных положений DAPZ, вариант RO **FESTO**

Технические данные

Размеры

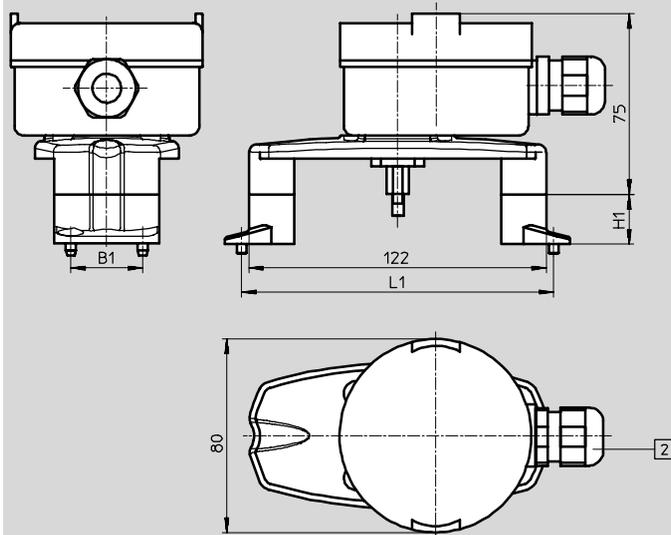
Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

Стандарт



2 Соединение M20x1,5 для кабеля

Namur



2 Соединение M20x1,5 для кабеля

	B1	L1	H1
Ножки внутрь			
Ножка 20	30	80	20
Ножка 30	30	80	30
Ножка 50 (заказывайте отдельно)	30	80	50
Ножки наружу			
Ножка 20	30	130	20
Ножка 30	30	130	30
Ножка 50 (заказывайте отдельно)	30	130	50
Монтаж через адаптер (принадлежности заказывайте отдельно)			
DAPZ-SBZ-K0-RO	25	50	20
DAPZ-SBZ-K3-RO	30	150	30

Блок датчиков для опроса конечных положений DAPZ, круглый, вариант RO

Технические данные

Данные для заказа				
Принцип измерения	Рабочее напряжение	Конструкция	Номер заказа	Тип
Электрический	250 В AC	Дисплей	534 469	DAPZ-SB-M-250AC-DR-RO
Индуктивный	30 В DC	Дисплей	534 471	DAPZ-SB-I-30DC-DR-RO
Индуктивный	25 В DC	Namur	534 472	DAPZ-SB-I-25DC-R-RO

Блок датчиков для опроса конечных положений DAPZ, круглый, вариант AR

Технические данные

- Интерфейс к приводу по Namur VDI/VDE 3845
- Простая и быстрая установка и подключение
- Встроенная активация катушек клапанов
- Полностью собранный и проверенный блок для AS-интерфейса



Технические данные – Электрический опрос	
	Стандарт
Диапазон рабочего напряжения	4 В AC ... 250 В DC
Диапазон мощности	1 mA ... 5 A
Функция переключающего элемента	Переключающий
Электрическое присоединение	M20x1,5
Дисплей	Да
Диапазон температур [°C]	-20 ... +70
Класс защиты	Корпус IP67
СЕ символ	Да
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2

- 1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Технические данные – Индуктивный опрос		
	Стандарт	Со взрывозащитой
Диапазон рабочего напряжения [В DC]	0 ... 36	0 ... 25
Функция переключающего элемента	НО контакт, PNP	НО контакт, Namur
Электрическое присоединение	M20x1,5	M20x1,5
Дисплей	Да	Да
Минимальный срок службы	2 x 10 ⁵ циклов	2 x 10 ⁵ циклов
Диапазон температур [°C]	-20 ... +70	-20 ... +70
Класс защиты	Корпус IP67	Корпус IP67
СЕ символ	Да	Да
Защита от короткого замыкания	Импульсная	-
Защита от смены полярности	Да	-
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2	2

- 1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
 Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

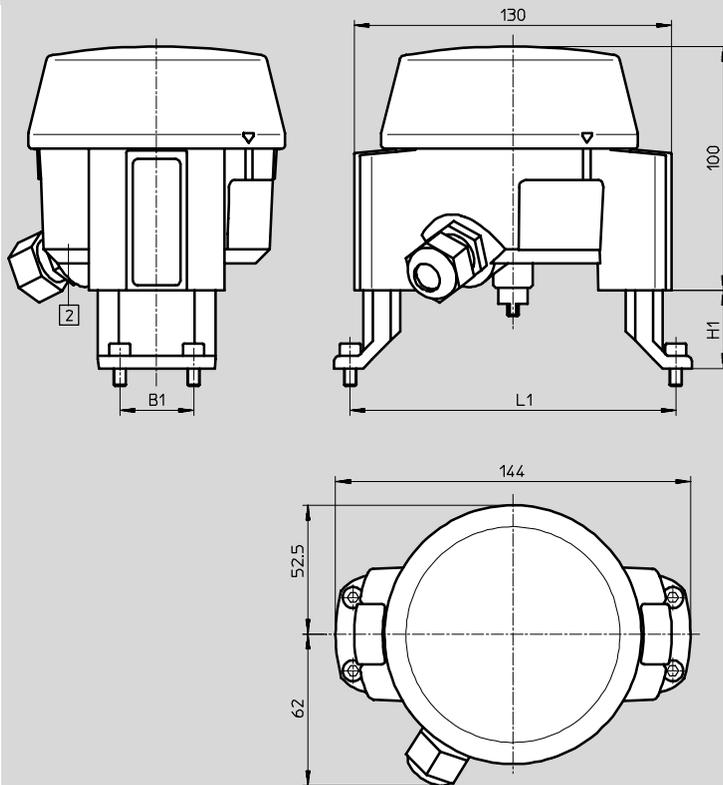
Материалы	Электрический опрос		Индуктивный опрос	
			Стандарт	Со взрывозащитой
Розетка корпуса	Акрил-бутадиен-стирин		Акрил-бутадиен-стирин	Акрил-бутадиен-стирин
Крышка корпуса	Поликарбонат, прозрачный		Поликарбонат, прозрачный	Поликарбонат, прозрачный
Уплотнение	Нитриловая резина		Нитриловая резина	Нитриловая резина

Блок датчиков для опроса конечных положений DAPZ, круглый, вариант AR

Технические данные

Размеры

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



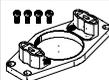
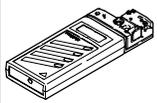
2 Соединение M20x1,5 для кабеля

	B1	L1	H1
Ножки внутрь			
Регулируемая высота ножек	30	80	20, 30, 50
Ножки наружу			
Регулируемая высота ножек	30	130	20, 30, 50

Данные для заказа				
Принцип измерения	Рабочее напряжение	Конструкция	Номер заказа	Тип
Электрический	250 В AC	Дисплей	534 474	DAPZ-SB-M-250AC-DR-AR
Индуктивный	36 В DC	Дисплей	534 475	DAPZ-SB-I-36DC-DR-AR
Индуктивный	25 В DC	со взрывозащитой, дисплей	534 476	DAPZ-SB-I-25DC-EXDR-AR

Принадлежности для опроса конечных положений DAPZ

Принадлежности

Данные для заказа			
	Краткое описание	Номер заказа	Тип
Ножки			
	Комплект для блока датчиков DAPZ-...-RO Высота вала 50 мм, поверхность монтажа 130 x 30 мм	534 477	DAPZ-SBZ-F50-RO Новинка
Адаптер для ножек			
	Комплект для блока датчиков DAPZ-...-RO на приводе поворота на 90 градусов DRD/DRE размеры 1 и 2 Присоединение к ножкам L50 x B25 x H20 мм	534 478	DAPZ-SBZ-K0-RO Новинка
	Комплект для блока датчиков DAPZ-...-RO на приводе поворота на 90 градусов DRD/DRE размеры 375 ... 880 Присоединение к ножкам L150 x B30 x H30 мм	534 479	DAPZ-SBZ-K3-RO Новинка
Подключение к шине			
	Плоский кабель для элементов AS-интерфейса, желтый, 100 м	18 940	KASI-1,5-Y-100
	Распределитель для плоского кабеля, параллельный, поворотный	18 786	ASI-KVT-FK
	Распределитель для плоского кабеля, симметричный	18 797	ASI-KVT-FK-S
	Крышка для плоского кабеля (в поставку входит 50 штук)	18 787	ASI-KK-FK
	Втулка для кабеля (в поставку входит 20 штук)	165 593	ASI-KT-FK
Вспомогательные устройства			
	Комбинированный блок питания для AS-интерфейса	191 082	ASI-CNT-115/230-VAC-B
	Устройство адресации для станций AS-интерфейса	18 959	ASI-PRG-ADR
	Кабель для устройства адресации	18 960	KASI-ADR