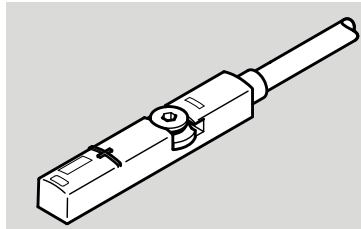


SME-8M-...-24V-... ДАТЧИК



FESTO

Festo SE & Co. KG
Rüter Straße 82
73734 Esslingen
Германия
+49 711 347-0

www.festo.com

Инструкция | Управление

8112707
2019-05
[8112714]



Перевод оригинального руководства по эксплуатации

1 Об этом документе

1.1 Параллельно действующая документация



Вся доступная документация на изделие → www.festo.com/pk.

1.2 Безопасность

– Перед выполнением работ на электрооборудовании: выключите напряжение.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность травмирования из-за удара электротоком.

- Для электропитания применяйте только такие цепи защитного сверхнизкого напряжения (PELV), которые обеспечивают надежную электроизоляцию сети.
- Соблюдайте IEC 60204-1/EN 60204-1.

1.3 Использование по назначению

В соответствии со своим назначением изделие служит для опроса позиций магнитов (например, положения поршня) в изделиях фирмы Festo. Устройство предназначено для использования в сфере промышленности.

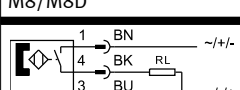
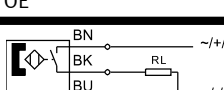
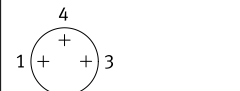
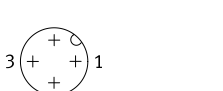
1.3.1 Область применения и сертификация

В связи с наличием знака UL на изделии информация данного раздела также действует в отношении соблюдения условий сертификации Underwriters Laboratories Inc. (UL) для США и Канады.

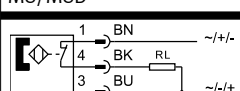
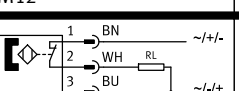
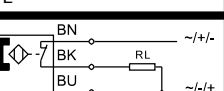
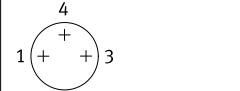
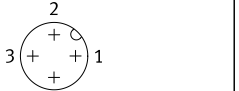
Информация о сертификации UL	
Код категории изделия	NRKH, NRKH7
Номер файла	E232949
Соблюдаемые стандарты	UL 60947-5-2 CAN/CSA C22.2 No. 60947-5-2
Знак соответствия UL	 (Industrial Control Equipment – промышленное оборудование для управления) ZMD1

Tab. 1

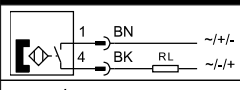
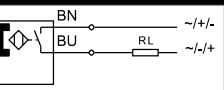

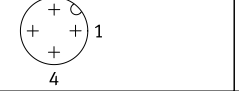
2 Электроподключение

SME-8M-DS-24V-...-		
M8/M8D	M12	OE
		
		

Tab. 2

SME-8M-DO-24V-...-		
M8/M8D	M12	OE
		
		

Tab. 3

SME-8M-ZS-24V-...-		
M8/M8D	M12	OE
		
		

Tab. 4

3 Монтаж механической части

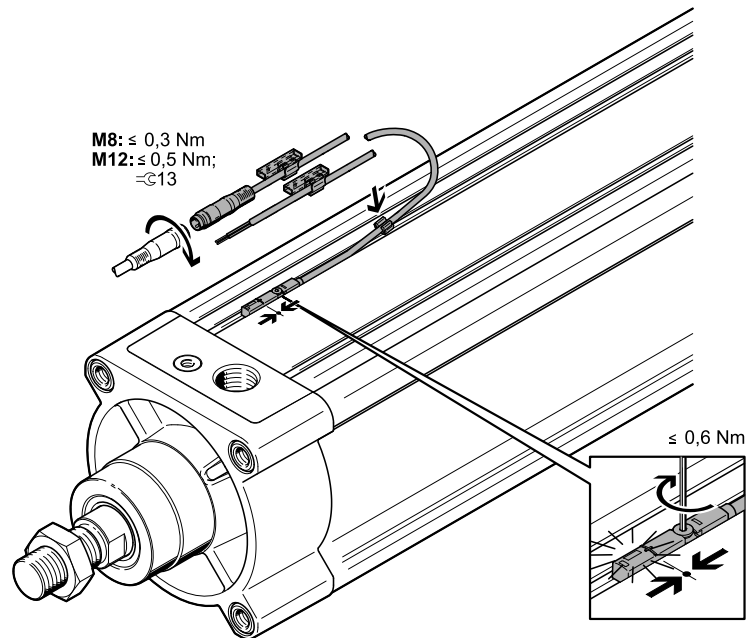


Fig. 1

4 Технические характеристики

4.1 Технические характеристики UL

SME-8M-...-24V-...		
Диапазон рабочего напряжения	[В пост. тока]	5 ... 30
Температура окружающей среды	[°C]	-20 ... +70

Tab. 5

4.2 Технические характеристики, общая информация

SME-8M-...-24V-...		
Диапазон рабочего напряжения	[В перем. /пост. тока]	5 ... 30
Макс. выходной ток	[мА]	500
Макс. выходной ток в крепежном наборе	[мА]	80
Макс. коммутационная способность	[Вт]	10
Макс. коммутационная способность в крепежном наборе	[Вт]	2,4
Температура окружающей среды	[°C]	-40 ... +70

SME-8M-...-24V-...

Температура окружающей среды при укладке незакрепленных кабелей [°C]	-5 ... +70
Степень защиты	IP65, IP68

Tab. 6