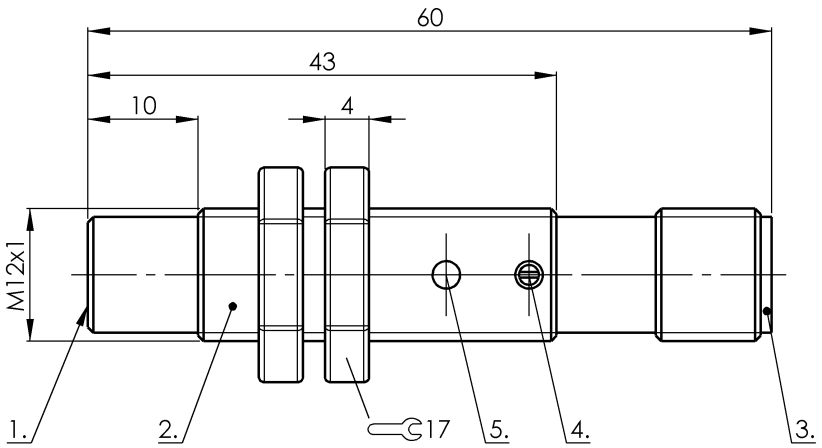
Емкостные датчики

BCS M12T4D2-PSM80G-S04G

Код заказа: BCS0062



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) Функциональный СИД

IND. CONT. EQ. 81U2 for use in the secondary of a class 2 source of supply

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Защита от переполюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение Ub	12…35 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-30…70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	584 a

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	PA
Материал крышки	PA

Mechanical data

Момент затяжки	40 Нм
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)

Range/Distance

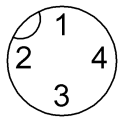
Диапазон измерения	1…8 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	15 %
Условное расстояние переключения sn	8 mm

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

BCS M12T4D2-PSM80G-S04G
Код заказа: BCS0062

Connector view



Wiring Diagram

