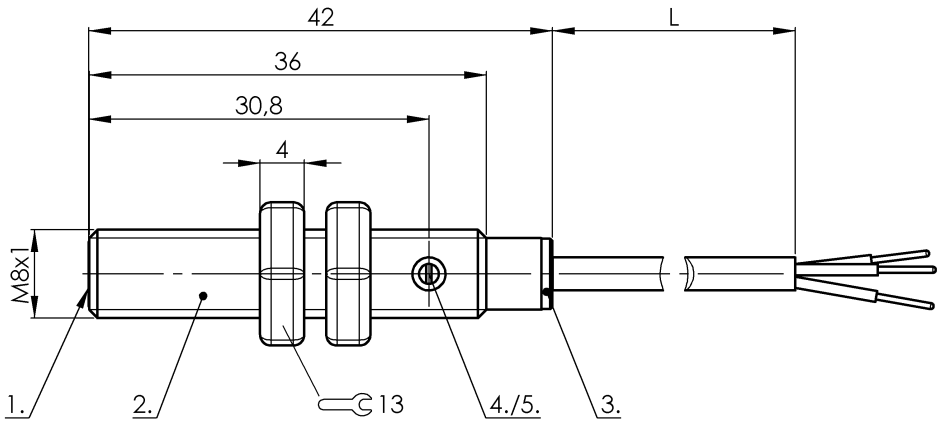
Емкостные датчики

BCS M08T4E1-POM15C-EP02

Код заказа: BCS0027



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

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.14 mm²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

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.	2 V
Рабочее напряжение Ub	11…30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10…70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	444 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	POM
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Момент затяжки	6 Нм
Типоразмер	M8x1
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Размыкающий контакт (NC)

Range/Distance

Диапазон измерения	0.1…1.5 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	15 %
Условное расстояние переключения sn	1.5 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.

Wiring Diagram

