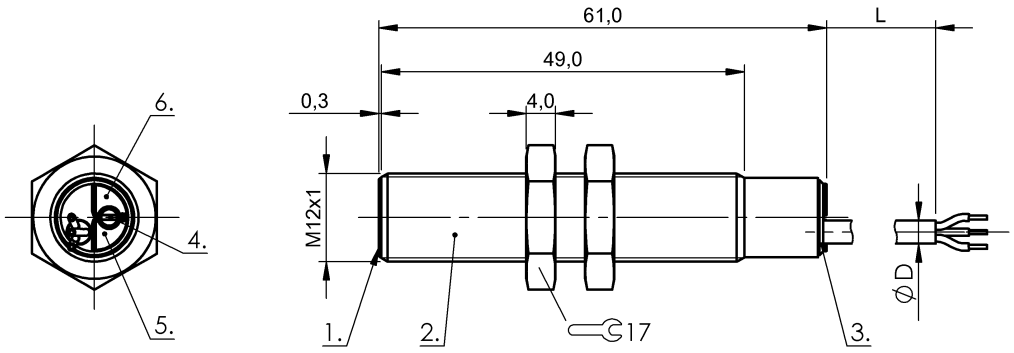
Емкостные датчики

BCS M12B4I1-PSC40D-EP02

Код заказа: BCS00R4



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) СИД напряжения питания 6) Функциональный СИД

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

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.50 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	нет
Сечение проводника	0.14 mm²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	100 ms
Защита от переполюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение Ub	10…30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода Io, макс., без затухания	13 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25…85 °C
Температура хранения	-25…85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	343 a

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	1.4305
Материал крышки	PA
Материал крышки	PA
Материал оболочки	PUR

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)

Range/Distance

Диапазон измерения	1…4 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 % [-5…55 °C]

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

