



1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка



Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	не применимо
Защита от переплюсовки	не применимо
Разъем	Специальный штекер - специальный штекер

Electrical data

Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение U _b	4...8 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-30...80 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	1813 a
-------------	--------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Серия	M12
Чувствительность	регулируется на базовом устройстве

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4301)
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Момент затяжки	40 Нм
Размеры	Ø 12 x 34 мм
Резьба (A)	M12x1
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Интерфейс	Особый интерфейс
-----------	------------------

Емкостные датчики
BCS M12T4D1-XXS80G-EP02-GZ01-002
Код заказа: BCS0019

BALLUFF

Range/Distance

Гистерезис Н, макс. (% от Sr)	10.0 %
Диапазон измерения	1...8 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2 %

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Условное расстояние переключения sp	8 мм

Remarks

Необходимые комплектующие, усилитель датчика BAE SA-...

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.