



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка



Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	не применимо
Разъем	Особый штекер-Особый штекер
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 2.00 m, PUR

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Защита от переплюсовки	не применимо
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	4...8 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2 %
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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

Чувствительность

CE
cULus

регулируется на базовом устройстве

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	POM
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Момент затяжки	40 Nm
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

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

Range/Distance

Диапазон измерения	1...8 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Условное расстояние переключения sn	8 mm

Remarks

Необходимые комплектующие, усилитель датчика BAE SA-...

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

Емкостные датчики

BCS M12T4D1-XXS80G-EP02-GZ01-002

Код заказа: BCS0019

BALLUFF

Указанное значение MTTF / В10d 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.