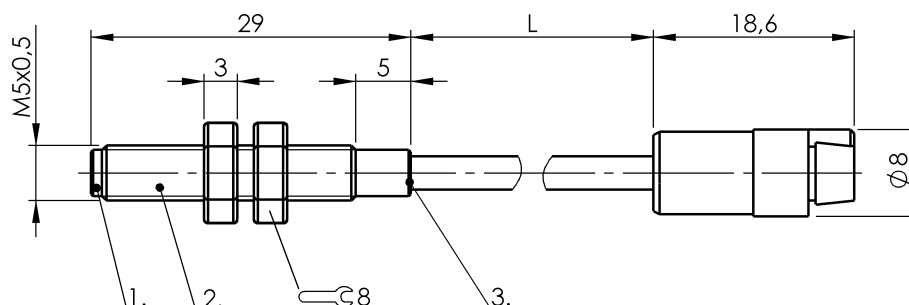




1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка



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	не применимо
Разъем	Особый штекер-Особый штекер
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 2.00 m, PUR

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	20.0 %
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	2 Нм
Типоразмер	M5x0,5
Установка	заподлицо

Output/Interface

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

Range/Distance

Диапазон измерения	0.1...1 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Условное расстояние переключения sn	1 mm

Remarks

Необходимые комплектующие, усилитель датчика BAE SA-...

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

Емкостные датчики

BCS M05T4C-XXS10C-EP02-GZ01-002

Код заказа: BCS0011

BALLUFF

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.