

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



## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение Ub	12...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Частота переключения	100 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-30...70 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	584 a
-------------	-------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

Чувствительность

CE  
cULus

дальность срабатывания  
регулируется

## Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	PA
Материал крышки	PA

## Mechanical data

Момент затяжки	40 Нм
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

## Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

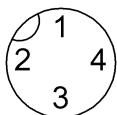
## Range/Distance

Диапазон измерения	1...8 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	15 %
Условное расстояние переключения sn	8 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.

## Connector view



## Wiring Diagram

