

1) Активная поверхность 2) Потенциометр 3) Функциональный СИД 4) По выбору замыкатель или размыкатель 5) PNP или NPN на выбор



### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M8x1-Прочие, 3-конт.

### Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от U <sub>e</sub> )	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	75 V DC
Частота переключения	50 Hz

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-30...60 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	230 a
-------------	-------

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus

### Чувствительность

дальность срабатывания регулируется

### Material

Материал крышки	POM
Материал крышки	POM

### Output/Interface

Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) Программир.
---------------------	--

### Range/Distance

Диапазон измерения	2...25 mm
--------------------	-----------

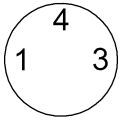
### Remarks

При использовании заподлицо возможно только защелкивающееся штекерное соединение M8

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

