



1) Активная поверхность 2) Индикатор напряжения питания зеленый 3) Функциональный индикатор, желтый 4) Потенциометр 5) Крепление: кабельные стяжки 6) Крепление: винт 3xM3



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.00 mm
Длина кабеля	3 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.14 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 3.00 m, PUR

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	10 µF
Задержка готовности Tv, макс.	25 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	2.5 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс., без затухания	12 mA
Частота переключения	100 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C
Температура хранения	-25...85 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	195 a
-------------	-------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

## Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PBT
Материал крышки	PBT
Материал оболочки	PUR

## Mechanical data

Размеры	40 x 40 x 10 mm
Установка	заподлицо

### Output/Interface

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

### Remarks

Противофазные коммутационные выходы нельзя включать параллельно.  
 Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

### Range/Distance

Диапазон измерения 1...20 mm  
 Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 20 % [-5...55 °C]  
 Условное расстояние переключения sn 20 mm

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.

### Wiring Diagram

