



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Потенциометр запаян



## Display/Operation

Индикация функций нет

## Electrical connection

Длина кабеля 2 м  
Защита от короткого замыкания да  
Количество проводников 3  
Сечение проводника 0.14 mm<sup>2</sup>  
Тип разъема Кабель, 2.00 м, PUR

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %  
Защита от переплюсовки да  
Категория применения DC-13  
Падение напряжения статич., макс. 0.8 V  
Рабочее напряжение U<sub>b</sub> 12...30 VDC  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub> 300 mA  
Ток холостого хода I<sub>o</sub>, макс. при U<sub>e</sub> 10.0 mA  
Частота переключения 100 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP64  
Температура окружающей среды -30...70 °C

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
cULus

## Material

Активная поверхность, материал PTFE  
Материал корпуса 1.4301  
Материал оболочки PUR

## Mechanical data

Размеры Ø 22 x 4 mm  
Типоразмер D22,0  
Установка заподлицо

## Output/Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт (NO)

## Range/Distance

Реальная дальность переключения S<sub>r</sub> 6 mm  
Реальная дальность срабатывания S<sub>r</sub>, допуск ±10 %  
Температурный дрейф, макс. (% от S<sub>r</sub>) 10% [-5...55 °C]  
Условное расстояние переключения s<sub>n</sub> 6 mm

## Remarks

Следите за правильностью прокладки проводов в плане электромагнитной совместимости. Все указанные в техпаспорте измеренные и стандартные значения приведены для соединительного провода длиной 2 м.

## Wiring Diagram

