

## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Диаметр кабеля D 5.10 mm  
 Длина кабеля 2 m  
 Защита от короткого замыкания нет  
 Количество проводников 2  
 Сечение проводника 0.50 mm<sup>2</sup>  
 Тип разъема Кабель, 2.00 m, PVC

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %  
 Категория применения AC-140  
 DC-13  
 Класс защиты II  
 Остаточный ток I<sub>r</sub>, макс. при 110 В= 1.7 mA  
 Остаточный ток I<sub>r</sub>, макс. при 24 В= 1.5 mA  
 Остаточный ток I<sub>r</sub>, макс., при 250 В~ 2.5 mA  
 Падение напряжения статич., макс. 10 V  
 Рабочее напряжение U<sub>b</sub> 20...250 VDC/20...250 VAC  
 Расчетное напряжение изоляции U<sub>i</sub> 250 V AC  
 Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub> ~ 110 V  
 Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub> ~ 250 mA  
 Степень загрязнения 3  
 Частота переключения 40 Hz  
 Частота переключения (~) 25 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP65  
 Температура окружающей среды -25...70 °C

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
 Комплект поставки Зажимная колодка  
 Отвертка  
 Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность CE  
 Чувствительность дальность срабатывания  
 регулируется

## Material

Активная поверхность, материал PBT  
 Материал корпуса PBT  
 Материал оболочки PVC

## Mechanical data

Размеры Ø 34 x 99 mm  
 Типоразмер D34,0  
 Установка незаподлицо

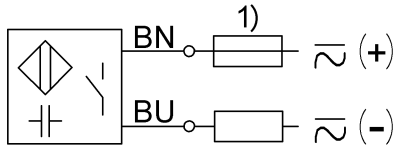
## Range/Distance

Диапазон измерения 0...16.2 mm  
 Реальная дальность переключения S<sub>r</sub> 20 mm  
 Реальная дальность срабатывания S<sub>r</sub>,  
 допуск ±10 %  
 Условное расстояние переключения s<sub>n</sub> 20 mm

## Remarks

Ta 50°C - 70°C: I<sub>e</sub>= 250 - 2.5x(Ta-50)  
 Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы  
 устройства.

## Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"