

## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Диаметр кабеля D 4.60 mm  
 Длина кабеля 5 m  
 Защита от короткого замыкания нет  
 Количество проводников 2  
 Сечение проводника 0.34 mm<sup>2</sup>  
 Тип разъема Кабель, 5.00 m, PVC

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %  
 Задержка готовности Tv, макс. 100 ms  
 Защита от переплюсовки да  
 Категория применения AC-140  
 Класс защиты II  
 Остаточный ток I<sub>r</sub>, макс. 1500 µA  
 Падение напряжения статич., макс. 4 V  
 Рабочее напряжение U<sub>b</sub> 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> 500 mA  
 Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 5.0 %  
 Степень загрязнения 3  
 Частота переключения 25 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67  
 Температура окружающей среды -25...70 °C

## General data

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

## Material

Активная поверхность, материал PA 12  
 Защита поверхности никелир.  
 Материал корпуса Латунь  
 Материал оболочки PVC

## Mechanical data

Момент затяжки 17 Нм  
 Размеры Ø 12 x 60 mm  
 Типоразмер M12x1  
 Установка незаподлицо

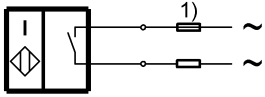
## Range/Distance

Надежная дальность срабатывания S<sub>a</sub> 3.2 mm  
 Реальная дальность переключения S<sub>r</sub> 4 mm  
 Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %  
 Условное расстояние переключения s<sub>n</sub> 4 mm

## Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.  
 Для защиты ЭМС требуется фильтр. Связанное с проводами излучение помех. Ersos, модель: B84112B0000B030,

## Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"