

## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания **нет**  
 Разъем **M12x1-Прочие**

## 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 **I**  
 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**  
 Расчетный ток короткого замыкания **100 A**  
 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 **CE, cULus, EAC**

## Material

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

## Mechanical data

Момент затяжки **15 Nm**  
 Размеры **Ø 12 x 70 mm**  
 Типоразмер **M12x1**  
 Установка **заподлицо**

## Range/Distance

Надежная дальность срабатывания S<sub>a</sub> **1.6 mm**  
 Реальная дальность переключения S<sub>r</sub> **2 mm**  
 Температурный дрейф, макс. (% от Sr) **10 %**  
 Условное расстояние переключения s<sub>n</sub> **2 mm**

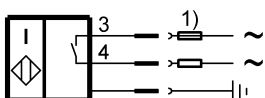
## Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.  
 Со штекерным соединителем, напр. BKS-S 27-... общая длина = длина выключателя +21 мм.  
 Для защиты ЭМС требуется фильтр. Связанное с проводами излучение помех. Еrcos, модель: B84112B0000B030,

## Connector view



## Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"