

Display/Operation

Индикация функций **да**

Electrical connection

Диаметр кабеля D 4.60 mm
 Длина кабеля 2 m
 Защита от короткого замыкания нет
 Количество проводников 2
 Сечение проводника 0.34 mm²
 Тип разъема Кабель, 2.00 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_r, макс. 1700 μA
 Падение напряжения статич., макс. 4 V
 Рабочее напряжение U_b 250 VAC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 250 V AC
 Расчетное рабочее напряжение U_e ~ 110 V
 Расчетный рабочий ток I_e 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 заподлицо

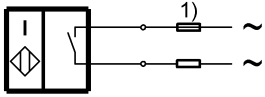
Range/Distance

Надежная дальность срабатывания S_a 1.6 mm
 Реальная дальность переключения S_r 2 mm
 Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
 Условное расстояние переключения s_n 2 mm

Remarks

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

Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"