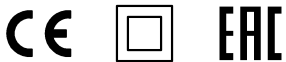


1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	нет
Защита от переплюсовки	да

Electrical data

cal_operatingvoltage	250 VAC
Задержка готовности Tv, макс.	300 ms
Категория применения	AC-140
Класс защиты	II
Минимальный рабочий ток Im	5 mA
Остаточный ток Ir, макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	7 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie	500 mA
Частота переключения	10 Hz

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

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

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Момент затяжки	4...5 Нм (NPT 1/2")
Момент затяжки зажимного винта	0.8 Nm
Размеры	80 x 80 x 40 mm

Сечение в месте соединения 2.5 mm²
Установка незаподлицо

Реальный промежуток срабатывания Sr 50 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения sn 50 mm

Output/Interface

Резьбовое соединение кабеля, размер резьбы NPT 1/2"

Remarks

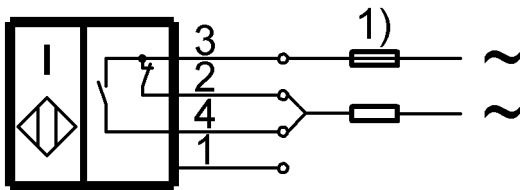
Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Для защиты ЭМС требуется фильтр. Связанное с проводами излучение помех. Epcos, модель: B84112B0000B030,

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 20.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa 40 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск ±10 %

Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"