

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 ²
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 Ir, макс.	1700 μ A
Падение напряжения статич., макс.	4 V
Рабочее напряжение Ub	250 VAC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie	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 CE

Material

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

Mechanical data

Момент затяжки	17 Нм
Размеры	ϕ 12 x 60 mm
Типоразмер	M12x1
Установка	заподлицо

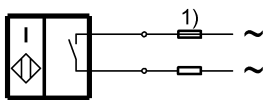
Range/Distance

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

Remarks

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

Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"