

Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	нет
Разъем	1/2"-20 UNF-2A-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	II
Остаточный ток I _r , макс.	1500 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

Mechanical data

Момент затяжки	17 Нм
Размеры	Ø 12 x 70 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

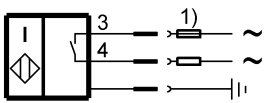
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"