



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	1/2"-20 UNF-2A-Прочие
С защитой от неправильного подключения	нет

## Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Задержка готовности Tv, макс.	200 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	AC-140 DC-13
Класс защиты	I
Напряжённость магнитного поля, поле помех	100 kA/m
Остаточный ток Ir, макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	4.5 V
Рабочее напряжение Ub	20...250 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie	400 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Степень загрязнения	3
Частота переключения	100 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
--------------------------	------

Стойкость к воздействию магнитных полей

Температура окружающей среды

устойчиваость к электромагнитному полю (~/=)

-25...70 °C

## General data

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

## Material

Защита поверхности	с тефлоновым покрытием
Материал корпуса	Латунь

## Mechanical data

Момент затяжки	12 Нм
Размеры	Ø 18 x 80 mm
Типоразмер	M18x1
Установка	заподлицо

## Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	3.9 mm
Реальная дальность переключения Sr	5 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	5 mm

## Remarks

Со штекерным соединителем, напр. BKS-S 28-... общая длина = длина выключателя +20 мм.

Остаточный ток  $I_r$  при нагрузке 10 кОм.

СИД 1: работа

СИД 2: рабочее напряжение, мигает при перегрузке.

Sn: уменьшено на толщину покрытия 0,2 мм.

## Connector view



## Wiring Diagram

