



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) Функциональный СИД



Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.20 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PTFE

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	0.8 V
Рабочее напряжение Ub	12...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Частота переключения	25 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-30...60 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
------------------	---------------

Комплект поставки

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность
 Чувствительность

Гайка (2 шт.)

CE
 cULus

дальность срабатывания
 регулируется

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал оболочки	PTFE

Mechanical data

Момент затяжки	0,5 Нм
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	NPN Размыкающий контакт (NC)
---------------------	------------------------------

Range/Distance

Диапазон измерения	1...6 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	15 %
Условное расстояние переключения sn	6 mm

Wiring Diagram

