



1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm
Длина кабеля	3 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.75 mm ²
Тип разъема	Cable, 3.00 m, Silicone

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	4,7 кОм + D
Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	0.15 µF
Задержка готовности Tv, макс.	10 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток I _r , макс.	80 µA
Падение напряжения статич., макс.	2.5 V
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	25 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода I _o , макс., без затухания	8 mA
Частота переключения	500 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65 Выход кабеля IP60
Температура окружающей среды	-25...100 °C

General data

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

Material

Материал корпуса	Алюминий
Материал оболочки	Silicone

Mechanical data

Размеры	50 x 25 x 10 mm
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

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

Sn: уменьшено на толщину покрытия 0,2 мм.

Wiring Diagram

