



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.90 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от переплюсовки	до 9 В
Количество проводников	2
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

Electrical data

cal_operatingvoltage	7.7...9 VDC
Добавочное сопротивление R _v , допустимое	550...2000 Ом
Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	10 %
Потребление тока мин., без затухания	4.5 mA
Потребление тока, макс., с затуханием	1 mA
Расчетное добавочное сопротивление R _v	1000 Ohm
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	8.2 V
Частота переключения	3000 Hz

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67

Температура окружающей среды -25...70 °C

General data

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

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	1.4305
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Размеры	25 x 5 x 5 mm
Установка	заподлицо

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания S _a	0.64 mm
Обозначение дальности срабатывания	■
Реальная дальность срабатывания S _r , допуск	±10 %
Реальный промежуток срабатывания S _r	0.8 mm
Температурный дрейф, макс. (% от S _r)	10 %
Условное расстояние переключения s _n	0.8 mm

Remarks

Реальная дальность срабатывания измерена при 1,65 мА.

Wiring Diagram

