

1) Опорная кромка

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	открытый коллектор
Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.2 µF
Категория применения	DC-12
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток I _r , макс.	50 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	100 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 мин
Степень загрязнения	3

General data

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

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Обозначение дальности срабатывания	■ ■
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	1.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.