



1) Кабельные стяжки



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.10 mm
Длина кабеля	0.6 m
Защита от короткого замыкания	да
Разъем	Special connector-Special connector
С защитой от неправильного подключения	да
Тип разъема	Cable with connector, 0.60 m, PVC

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	100,0 кОм
Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	0.5 µF
Задержка готовности Tv, макс.	20 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	20 µA
Падение напряжения статич., макс.	2.5 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A

Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс., без затухания	3 mA
Частота переключения	3000 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

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

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Момент затяжки	8 Nm
Размеры	Ø 8 x 30 mm
Типоразмер	M8x1
Установка	заподлицо

Output/Interface

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

Условное расстояние переключения s_n 1.5 mm

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания S_a	1.2 mm
Реальная дальность переключения S_r	1.5 mm
Температурный дрейф, макс. (% от S_r)	10 %

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Connector view



Wiring Diagram

