



L



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.10 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PUR

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	33,0 кОм + D
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.	10 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	10 mA
Частота переключения	1500 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

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

Material

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

Mechanical data

Момент затяжки	8 Nm
Размеры	Ø 8 x 50 mm
Типоразмер	M8x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

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

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	3.2 mm
Обозначение дальности срабатывания	■■
Реальная дальность переключения Sr	4 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sp	4 mm

Remarks

Возможна установка незаподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 853924. После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Wiring Diagram

