

1) Активная поверхность



## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.40 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M8x1-Прочие, 3--конт.
С защитой от неправильного подключения	да
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m, PUR

## Electrical data

cal_operatingvoltage	10...30 VDC
Выходное сопротивление Ra	открытая дрена
Гарантированная напряженность переключающего поля Ha	2.4 kA/m
Гистерезис H, макс. (% от Hn)	45 %
Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.45 µF
Задержка включения Ton, макс.	0.07 мс
Задержка выключения toff, макс.	0.07 мс
Категория применения	DC-13
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	7.5 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Падение напряжения статич., макс.	2 V
Расчетная напряженность переключающего поля Hn	2 kA/m
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V

Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	3000 Hz

## Environmental conditions

Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...85 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Кабельный зажим для C-образного паза Угловая отвертка  DIN 911 размер 0,9
Марка	GLOBAL
Область применения	Пневмоцилиндры с C-образной канавкой, напр. SMC, Festo*, Schunk, Sommer, Gimatic  (*не подходит для Festo серий ADVC и AEOVC)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE

## Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	PA, PA 12
Материал оболочки	PUR

## Mechanical data

Крепление	сверху вставляется в С-образный паз
Материал зажимных винтов	Нержавеющая сталь
Момент затяжки	0,07 Нм
Размеры	24 x 3 x 3.75 mm

## Output/Interface

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

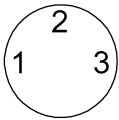
## Range/Distance

Макс. температурный дрейф (% от Hn)	0.3 %
-------------------------------------	-------

## Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.	
Указания по монтажу	889416

## Connector view



## Wiring Diagram

