



1) Активная поверхность



## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.40 mm
Длина кабеля	5 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.10 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 5.00 m, PUR

## Electrical data

Выходное сопротивление Ra	открытая дрена
Гарантированная напряженность переключающего поля Na	2.4 kA/m
Гистерезис H, макс. (% от Hn)	45 %
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	0.45 µF
Задержка включения Ton, макс.	0,07 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,07 мс
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Падение напряжения статич., макс.	2 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
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
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс., без затухания	4.5 mA
Частота переключения	3000 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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
Марка	DIN 911 размер 0,9 GLOBAL
Область применения	Пневмоцилиндры с C-образной канавкой, напр. SMC, Festo*, Schunk, Sommer, Gimatic
Разрешение на эксплуатацию/конформность	(*не подходит для Festo серий ADVC и AEVC) 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 Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

## Range/Distance

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

## Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Указания по монтажу	889416
---------------------	--------

## Wiring Diagram

