



1) Активная поверхность



## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Диаметр кабеля D 2.40 mm  
 Длина кабеля 2 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, 2.00 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. 40 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 7.5 mA  
 Частота переключения 7000 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  
 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 AEVC)  
 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 | NPN 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 |

## Wiring Diagram

