

1) Активная поверхность



## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

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

## Electrical data

Выходное сопротивление Ra **открытая дрена**  
 Гарантированная напряженность переключающего поля Ha **2.4 kA/m**  
 Гистерезис H, макс. (% от Hn) **45 %**  
 Ёмкость нагрузки, макс., при Ue **0.45 µF**  
 Задержка включения T<sub>on</sub>, 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 I<sub>r</sub>, макс. **10 µA**  
 Падение напряжения статич., макс. **2 V**  
 Рабочее напряжение U<sub>b</sub> **10...30 VDC**  
 Расчетная напряженность переключающего поля H<sub>n</sub> **2 kA/m**  
 Расчетное напряжение изоляции U<sub>i</sub> **75 V DC**  
 Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub> **24 V**  
 Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub> **100 mA**

Расчетный ток короткого замыкания **100 A**  
 Степень загрязнения **3**  
 Ток холостого хода I<sub>0</sub>, макс., без затухания **7.5 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**  
 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 ADVС 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	PNP Размыкающий контакт (NC)
---------------------	------------------------------

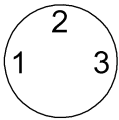
## Range/Distance

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

## Remarks

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

## Connector view



## Wiring Diagram

