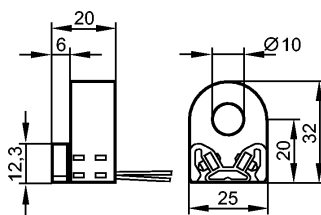


N7R20A

I7R2010-N /1G/1D

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Кольцевой датчик

Кабель

внутренний диаметр 10 mm

Сертификат ATEX

группа II, категория 1D

группа II, категория 1G

Электронные данные

Электрическое исполнение	подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW	
Номинальное напряжение [V]	8,2 DC; (1kΩ)	
Потребление тока [mA]	< 1,2 разомкнуто; (> 2,1mA замкнуто)	
Класс защиты	III	

Выходы

Выход	NC
-------	----

Диапазон контроля

Диаметр измерительного шарика [mm]	4
Скорость перемещения [m/s]	≤ 25

Точность/ погрешность

Гистерезис [мм]	1
-----------------	---

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...100, максим. температурная разница: 100 K
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Сертификат	BVS 08 ATEX E026 IECEX BVS 09.0016
Маркировка прибора	Ex II 1G Ga Ex ia IIC T4 Ex II 1D Ex iaD 20 T 125°C
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	3318

Классификация безопасности

Собственная ёмкость [нF]	< 150
Самоиндуктивность [μH]	< 100

Механические данные

внутренний диаметр [mm]	10
Материал	PA12-GF30
Вес [kg]	0,044

N7R20A

I7R2010-N /1G/1D

Индуктивные датчики

электрическое подключение

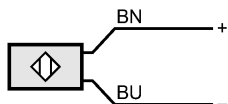
Электрическое подсоединение

PTFE-Litze / 0,15 m; 2 x 0,14 mm²**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

**Примечания**

Упаковочная величина

[штука]

1