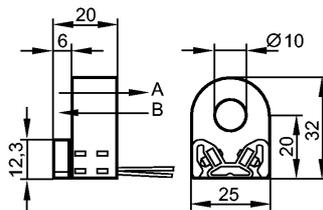


N7R29A

I7R2010-NL/2M/1G/1D

Индуктивные датчики



A: направление движения A
B: направление движения B

Made in Germany



Характеристики

Кольцевой датчик	
бистабильный	
Кабель	
внутренний диаметр 10 mm	
Сертификат АTEX	
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 (A) / > 2,1 (B) A = значение для направления движения A; B = значение для направления движения B
Класс защиты	III

Выходы

Выход	NC
-------	----

Диапазон контроля

Диаметр измерительного шарика [mm]	4
Скорость перемещения [m/s]	≤ 10

Точность/ погрешность

Гистерезис [мм]	2
-----------------	---

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	Ⓔ II 1G Ga Ex ia IIC T4 Ⓔ II 1D Ex iaD 20 T 125°C
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1256

Классификация безопасности

Собственная ёмкость [нF]	< 90
Самоиндуктивность [μH]	< 90

N7R29A

I7R2010-NL/2M/1G/1D

Индуктивные датчики

Механические данные

внутренний диаметр	[mm]	10
Материал		PA12-GF30
Вес	[kg]	0,054

электрическое подключение

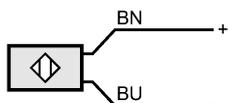
Электрическое подсоединение	PTFE-Litze / 2 m; 2 x 0,14 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---