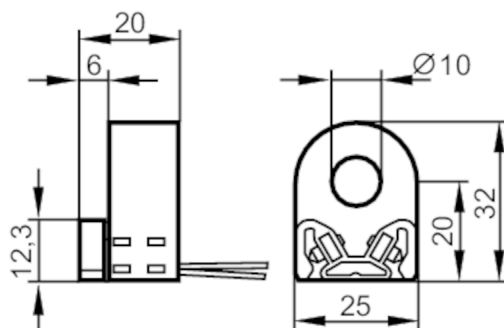


N7R20A



Индуктивный кольцевой датчик NAMUR

I7R2010-N /1G/1D



Характеристики

Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC
Корпус	круглый
Размеры [mm]	32 x 25 x 20

Электронные данные

Подключение к усилителю коммутационного сигнала	да
Коммутирующие усилители	подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Номинальное напряжение DC [V]	8,2; (1kΩ)
Потребление тока [mA]	< 1,2; (отключено; проводящий: > 2,1)
Класс защиты	III

Выходы

Электрическое исполнение	NAMUR
Функция выходного сигнала	NC

Диапазон контроля

Измерительный шарик (диаметр) [mm]	4
Макс. скорость перемещения [m/s]	25

Точность/ погрешность

Гистерезис [mm]	1
-----------------	---

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...100
Примечание к температуре окружающей среды	макс. диапазон температур: 100 K
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Разрешение	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Маркировка ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

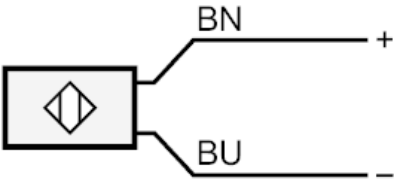
N7R20A



Индуктивный кольцевой датчик NAMUR

I7R2010-N /1G/1D

		II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]		3318
Классификация безопасности			
Макс. внутренняя емкость	[nF]		150
Макс. внутренняя индуктивность	[μH]		100
Механические данные			
Вес	[g]		48
Корпус			круглый
Размеры	[mm]		32 x 25 x 20
Внутренний диаметр	[mm]		10
Материал			PA 12-GF30
Примечания			
Упаковочная величина			1 шт.
электрическое подключение			
Кабель: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE (тефлон)			
Соединение			



BN = Цвета жил :
BU = коричневый
 синий