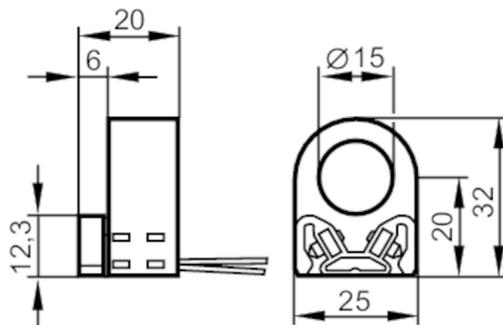


N7R30A



Индуктивный кольцевой датчик NAMUR

I7R2015-N/2M/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]	6
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

N7R30A



Индуктивный кольцевой датчик NAMUR

I7R2015-N/2M/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]	66,7	
Корпус		круглый	
Размеры	[mm]	32 x 25 x 20	
Внутренний диаметр	[mm]	15	
Материал		PA 12-GF30	

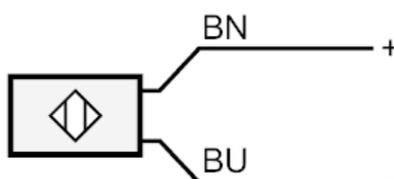
Примечания

Упаковочная величина		1 шт.	
----------------------	--	-------	--

электрическое подключение

Кабель: 2 м; 2 x 0,14 mm², PTFE (тефлон)

Соединение



BN = Цвета жил :
BU = коричневый
 синий