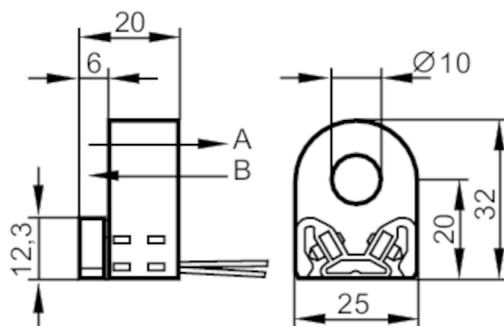




Индуктивен пръстеновиден сензор NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D



A посока на движение A
B посока на движение B



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Корпус	кръгъл
Размери [mm]	32 x 25 x 20

Приложение

Принцип на работа	двойно стабилен
-------------------	-----------------

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	свързване към сертифицирани обезопасени вериги с макс. стойности: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 120\text{ mW}$
Номинално напрежение DC [V]	8,2; (1kΩ)
Консумация на ток [mA]	стойност за посоката на движение A : $< 1,2$; стойност за посоката на движение B : $> 2,1$
Клас на защита	III

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен

Обхват на следене

Измервателна топка (диаметър) [mm]	4
Макс. скорост на движение [m/s]	10

Прецизност / отклонения

Хистерезис [mm]	2
-----------------	---

Условия на работа

Околна температура [°C]	-40...100
Забележка за температурата на околната среда	макс. температурна амплитуда: 100 K
Защита	IP 67

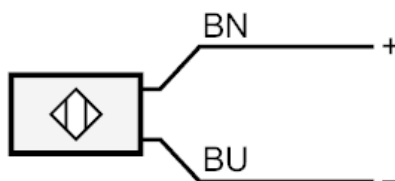
N7R21A



Индуктивен пръстеновиден сензор NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D

Тестове / одобрения		
Одобрение	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016	
ATEX маркировка	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	1256
Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	90
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	90
Механични данни		
Тегло	[g]	48
Корпус		кръгъл
Размери	[mm]	32 x 25 x 20
Вътрешен диаметър	[mm]	10
Материал		PA 12-GF30
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 0,15 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE		
Връзка		



BN = Цветове на проводниците :
BU = кафяв
син