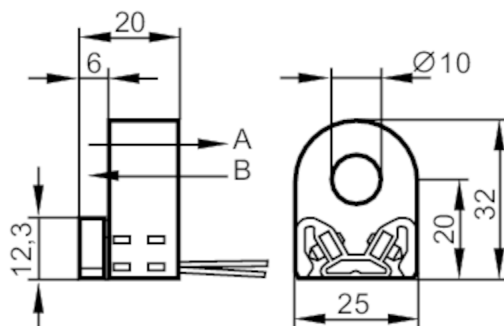


N7R21A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D



A sentido de movimento A
B sentido de movimento B



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Invólucro	circular
Dimensões [mm]	32 x 25 x 20

Área de aplicação

Princípio de trabalho	biestável
-----------------------	-----------

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	conexão com circuitos elétricos seguros e homologados com os valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Consumo de corrente [mA]	valor do sentido de movimento A : < 1,2; valor do sentido de movimento B : > 2,1
Classe de proteção	III

Saídas

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado

Faixa de registro

Diâmetro da esfera de medição [mm]	4
Velocidade máx. de passagem [m/s]	10

Precisão / desvios

Histerese [mm]	2
----------------	---

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Aviso sobre a temperatura do ambiente	intervalo máx. de temperatura: 100 K
Proteção	IP 67

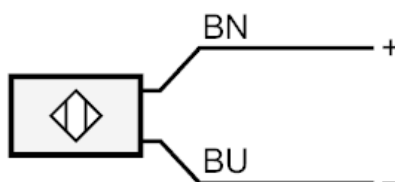
N7R21A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D

Certificações / testes		
Aprovação	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016	
Identificação dos aparelhos ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	1256	
Classificação de segurança		
Capacidade própria máx. [nF]	90	
Indutância própria máx. [μH]	90	
Dados mecânicos		
Peso [g]	48	
Invólucro	circular	
Dimensões [mm]	32 x 25 x 20	
Diâmetro interno [mm]	10	
Materiais	PA 12-GF30	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
cabo: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Conexão		



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul