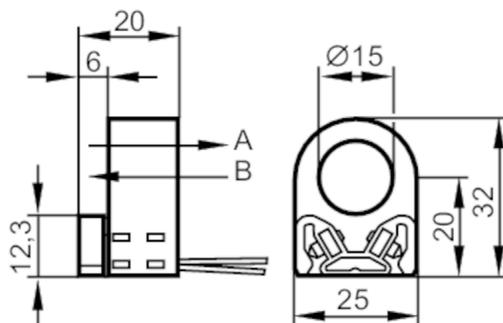


N7R23A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2015-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]	6
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

N7R23A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2015-NL/1G/1D

Certificações / testes	
Aprovação	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Identificação dos aparelhos ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	1261

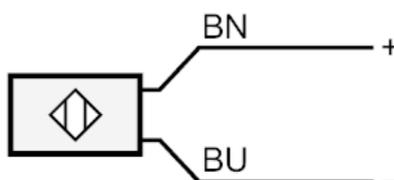
Classificação de segurança	
Capacidade própria máx. [nF]	90
Indutância própria máx. [μ H]	65

Dados mecânicos	
Peso [g]	47,2
Invólucro	circular
Dimensões [mm]	32 x 25 x 20
Diâmetro interno [mm]	15
Materiais	PA 12-GF30

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica
cabos: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul