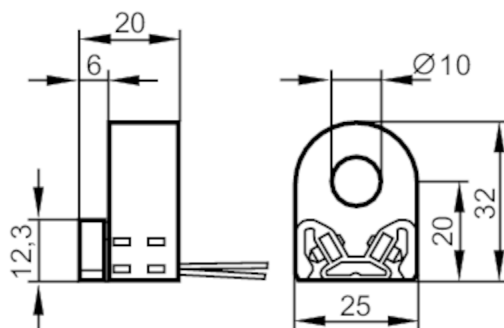


N7R20A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2010-N /1G/1D



Características do produto

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

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]	< 1,2; (bloqueado; condutor: > 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]	25

Precisão / desvios

Histerese [mm]	1
----------------	---

Condições ambientais

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

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

N7R20A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2010-N /1G/1D

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	3318

Classificação de segurança

Capacidade própria máx.	[nF]	150
Indutância própria máx.	[μH]	100

Dados mecânicos

Peso	[g]	48
Invólucro		circular
Dimensões	[mm]	32 x 25 x 20
Diâmetro interno	[mm]	10
Materiais		PA 12-GF30

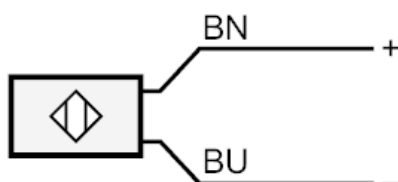
Observações

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