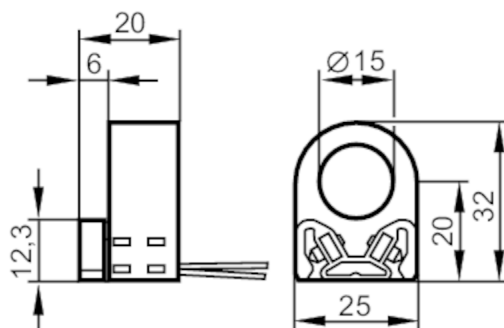


N7R22A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2015-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]	6
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	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da

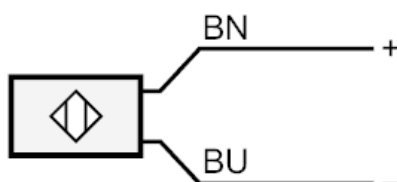
N7R22A



Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2015-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]		46,8
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 mm ² , PTFE		
Conexão		



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul