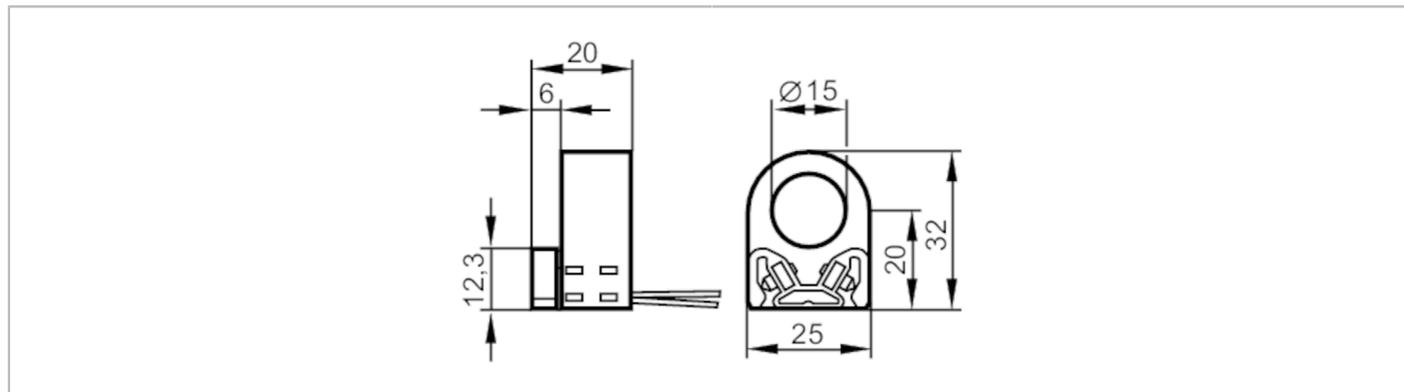


# N7R30A



## Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2015-N/2M/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

# N7R30A



## Sensor de anel indutivo NAMUR

I7R2015-N/2M/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]	66,7
Invólucro	circular
Dimensões [mm]	32 x 25 x 20
Diâmetro interno [mm]	15
Materiais	PA 12-GF30

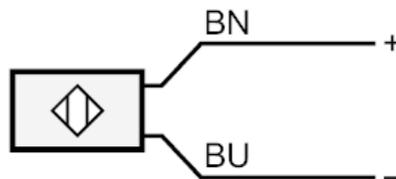
### Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

### conexão elétrica

cabo: 2 m; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, PTFE

### Conexão



BN = Cores dos fios :  
marrom  
BU = azul