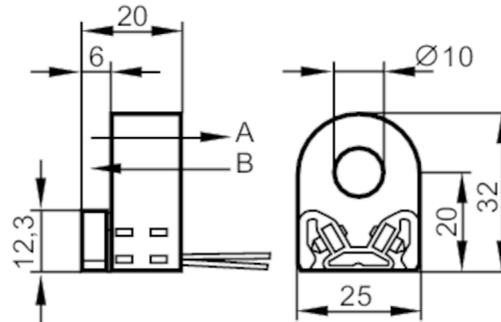


# N7R29A



## Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2010-NL/2M/1G/1D



A direzione del moto A  
B direzione del moto B



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Corpo	ad anello
Dimensioni [mm]	32 x 25 x 20

### Applicazione

Principio operativo	bistabile
---------------------	-----------

### Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k $\Omega$ )
Corrente assorbita [mA]	valore per direzione del moto A : < 1,2; valore per direzione del moto B : > 2,1
Classe di isolamento	III

### Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC

### Campo di rilevamento

Diametro sfera di misura [mm]	4
Max. velocità di passaggio [m/s]	10

### Precisione / Deriva

Isteresi [mm]	2
---------------	---

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Indicazioni per la temperatura ambiente	max. intervallo di temperatura: 100 K
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

Certificazione	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
----------------	-------------------------------------

# N7R29A



## Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2010-NL/2M/1G/1D

Marchio ATEX		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF [anni]		1256

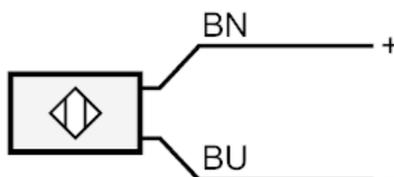
Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca [nF]		90
Max. induttività intrinseca [µH]		90

Dati meccanici		
Peso [g]		68
Corpo		ad anello
Dimensioni [mm]		32 x 25 x 20
Diametro interno [mm]		10
Materiali		PA 12-GF30

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , PTFE		

### Collegamento



BN =                   Colori dei fili conduttori :  
                          marrone  
BU =                   blu