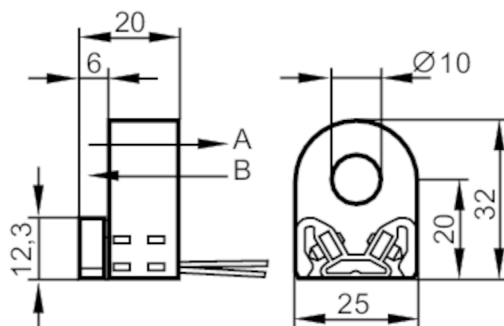


N7R21A



Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2010-NL/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 Ω)
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
----------------	-------------------------------------

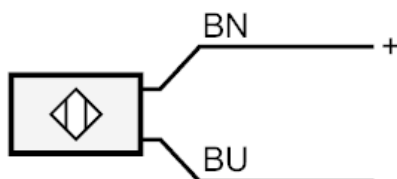
N7R21A



Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D

Marchio ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
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]		48
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: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Collegamento		



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu