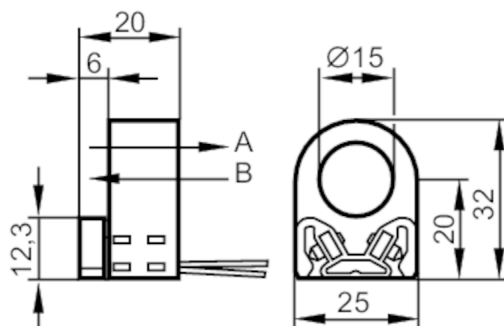


N7R31A



Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2015-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 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]	6
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
----------------	-------------------------------------

N7R31A



Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2015-NL/2M/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]		1261

Parametri di sicurezza

Max. capacità intrinseca [nF]	90
Max. induttività intrinseca [μH]	65

Dati meccanici

Peso [g]	67,5
Corpo	ad anello
Dimensioni [mm]	32 x 25 x 20
Diametro interno [mm]	15
Materiali	PA 12-GF30

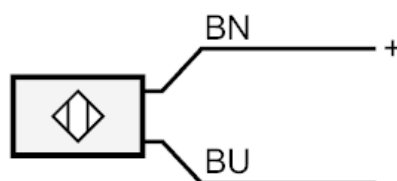
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu