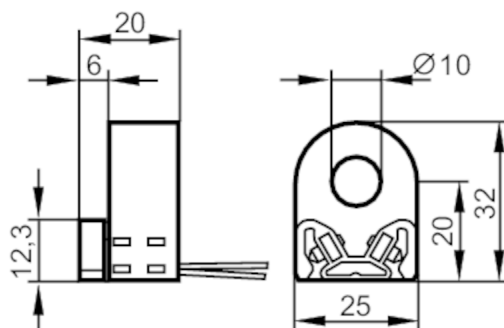


N7R20A



Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2010-N /1G/1D



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1k Ω)
Corrente assorbita [mA]	< 1,2; (bloccante; conduttivo: > 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]	25

Precisione / Deriva

Isteresi [mm]	1
---------------	---

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
Marchio ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	3318

N7R20A



Sensore induttivo ad anello NAMUR

I7R2010-N /1G/1D

Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca	[nF]	150
Max. induttività intrinseca	[μH]	100

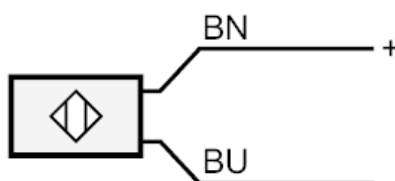
Dati meccanici		
Peso	[g]	48
Corpo		ad anello
Dimensioni	[mm]	32 x 25 x 20
Diametro interno	[mm]	10
Materiali		PA 12-GF30

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Collegamento



BN =
BU =

Colori dei fili conduttori :
marrone
blu