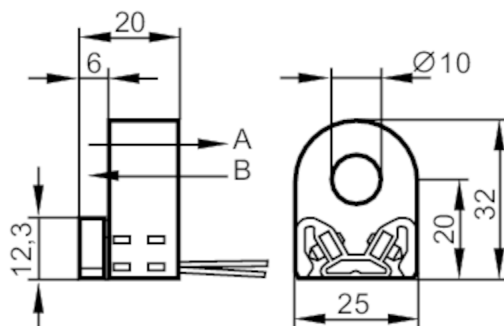


N7R21A



Induktivni prstenasti senzor NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D



A smjer kretanja A
B smjer kretanja B



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Kućiste	kružno
Dimenzije [mm]	32 x 25 x 20

Primjena

Princip rada	bistabilno
--------------	------------

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1k Ω)
Potrošnja struje [mA]	vrijednost za smjer kretanja A : $< 1,2$; vrijednost za smjer kretanja B : $> 2,1$
Zaštitna klasa	III

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno

Domest nadzora

Mjerna kugla (promjer) [mm]	4
Maks. brzina hoda [m/s]	10

Točnost / odstupanja

Histereza [mm]	2
----------------	---

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-40...100
Napomena o temperaturi okoline	maksimalno područje temperature: 100 K
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

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

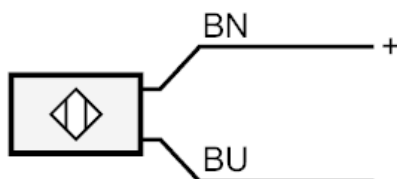
N7R21A



Induktivni prstenasti senzor NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D

Oznaka ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	1256	
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet [nF]	90	
Maks. unutarnji induktivitet [μH]	90	
Mehanički podaci		
Težina [g]	48	
Kućište	kružno	
Dimenzije [mm]	32 x 25 x 20	
Unutarnji promjer [mm]	10	
Materijali	PA 12-GF30	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Kabel: 0,15 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE		
Priključak		



BN =	Boje žica :
BU =	Smeđe
	Plavo