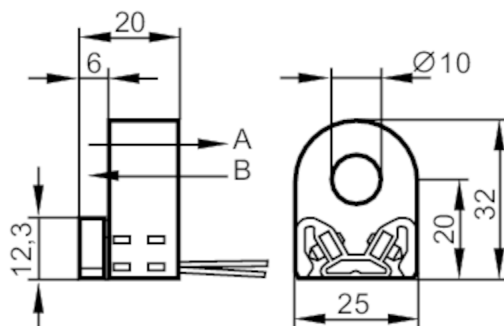


N7R21A



Sensor ring NAMUR induktif

I7R2010-NL/1G/1D



A arah gerakan A
B arah gerakan B



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Casing	sirkular
Dimensi [mm]	32 x 25 x 20

Aplikasi

Prinsip pengoperasian	bistabil
-----------------------	----------

Data kelistrikan

Koneksi ke amplifier pengalih	ya
Amplifier pengalih	koneksi ke sirkuit tersertifikasi yang aman secara intrinsik dengan nilai maks.: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tegangan nominal DC [V]	8.2; (1k Ω)
Konsumsi arus [mA]	nilai untuk arah pergerakan A : $< 1,2$; nilai untuk arah pergerakan B : $> 2,1$
Kelas perlindungan	III

Output

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup

Zona pendeteksian

Bola pengukur (diameter) [mm]	4
Kecepatan pergerakan maks. [m/s]	10

Akurasi/deviasi

Histeresis [mm]	2
-----------------	---

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...100
Catatan tentang suhu sekitar	rentang suhu maks.: 100 K
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

Persetujuan	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Tanda ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da

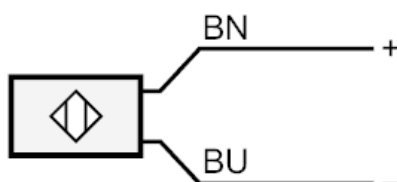
N7R21A



Sensor ring NAMUR induktif

I7R2010-NL/1G/1D

EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1256
Klasifikasi keamanan		
Kapasitansi internal maks.	[nF]	90
Induktansi internal maks.	[μH]	90
Data teknis		
Berat	[g]	48
Casing		sirkular
Dimensi	[mm]	32 x 25 x 20
Diameter bagian dalam	[mm]	10
Material		PA 12-GF30
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 0.15 m; 2 x 0.14 mm ² , PTFE		
Koneksi		



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru