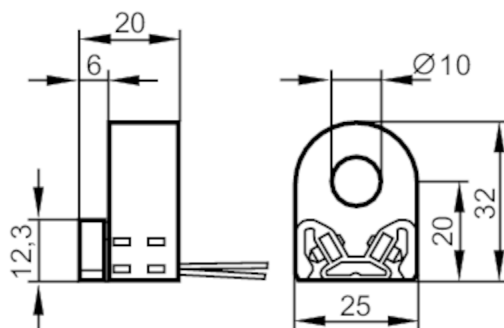


N7R20A



Sensor ring NAMUR induktif

I7R2010-N /1G/1D



Karakteristik produk

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

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]	< 1.2; (dinonaktifkan; konduktif: > 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]	25

Akurasi/deviasi

Histeresis [mm]	1
-----------------	---

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	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	3318

N7R20A



Sensor ring NAMUR induktif

I7R2010-N /1G/1D

Klasifikasi keamanan

Kapasitansi internal maks.	[nF]	150
Induktansi internal maks.	[μH]	100

Data teknis

Berat	[g]	48
Casing		sirkular
Dimensi	[mm]	32 x 25 x 20
Diameter bagian dalam	[mm]	10
Material		PA 12-GF30

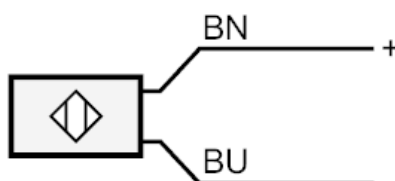
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 0.15 m; 2 x 0.14 mm², PTFE

Koneksi



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru