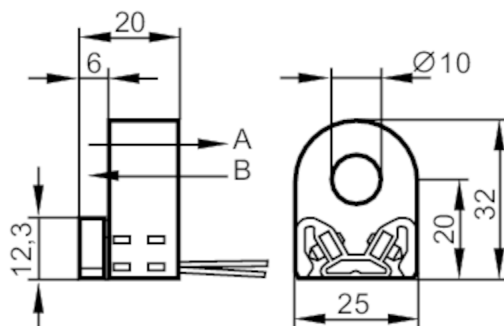


N7R29A



Induktiv NAMUR ringsensor

I7R2010-NL/2M/1G/1D



A retning av bevegelse A
B retning av bevegelse B



Produktegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Hus	sirkulær
Dimensjoner [mm]	32,00 x 25,00 x 20,00

Applikasjon

Driftsprinsipp	bistable
----------------	----------

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1k Ω)
Strømforbruk [mA]	verdi for bevegelsesretning A : $< 1,2$; verdi for bevegelsesretning B : $> 2,1$
Beskyttelsesklasse	III

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket

Deteksjonsområde

Målekule (diameter) [mm]	4,00
Maks. kjørehastighet [m/s]	10,00

Nøyaktighet/avvik

Hysteresis [mm]	2,00
-----------------	------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...100,00
Merknad om omgivelsestemperatur	maks. temperatur span: 100 K
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

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

N7R29A



Induktiv NAMUR ringsensor

I7R2010-NL/2M/1G/1D

ATEX-merking	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	1 256,00	

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans [nF]	90,00
Maks. intern induktans [μH]	90,00

Mekaniske data

Vekt [g]	68,00
Hus	sirkulær
Dimensjoner [mm]	32,00 x 25,00 x 20,00
Innvendig diameter [mm]	10,00
Materialer	PA 12-GF30

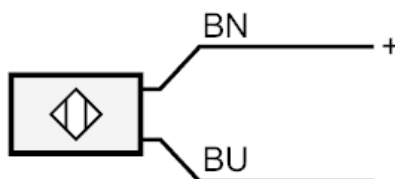
Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Tilkobling



BN = Lederfarger :
BU = brun
 blå