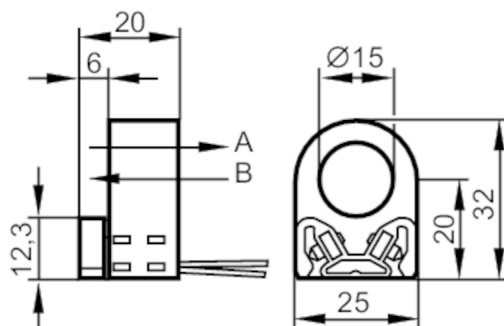


N7R31A



Induktiv NAMUR ringsensor

I7R2015-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 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1kΩ)
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]	6,00
Maks. kjørehastighet [m/s]	10,00

Nøyaktighet/avvik

Hysteres	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
-------------	-------------------------------------

N7R31A



Induktiv NAMUR ringsensor

I7R2015-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]	1 261,00	

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans [nF]	90,00
Maks. intern induktans [μH]	65,00

Mekaniske data

Vekt [g]	67,50
Hus	sirkulær
Dimensjoner [mm]	32,00 x 25,00 x 20,00
Innvendig diameter [mm]	15,00
Materialer	PA 12-GF30

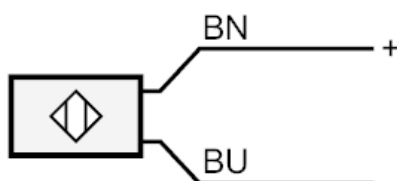
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Tilkobling



BN = Lederfarger :
BU = brun
 blå