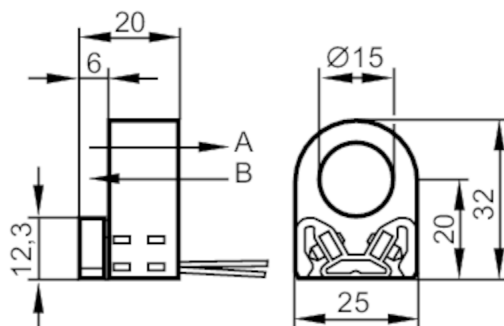


N7R31A



Induktiv NAMUR ring sensor

I7R2015-NL/2M/1G/1D



A bevægelsesretning A
B bevægelsesretning B



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Kapsling	cirkulær
Dimensioner [mm]	32 x 25 x 20

Applikation

Arbejdsprincip	Bistabil
----------------	----------

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til certificerede egensikker kredsløb med max værdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominal spænding DC [V]	8,2; (1kΩ)
Strømforbrug [mA]	værdi for bevægelsesretning A : < 1,2; værdi for bevægelsesretning B : > 2,1
Kapslingsklasse	III

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed

Registreringsområde

Målekugle (diameter) [mm]	6
Max. bevægelseshastighed [m/s]	10

Nøjagtighed / afvigelse

Hysteresis [mm]	2
-----------------	---

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...100
Bemærk omgivelsestemperatur	max. temperaturspænd: 100 K
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

Godkendelse	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX mærkning	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7R31A



Induktiv NAMUR ring sensor

I7R2015-NL/2M/1G/1D

		 II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1261

Sikkerhedsparametre

Max. intern kapacitans	[nF]	90
Max. intern induktans	[µH]	65

Mekaniske data

Vægt	[g]	67,5
Kapsling		cirkulær
Dimensioner	[mm]	32 x 25 x 20
Indvendig diameter	[mm]	15
Materiale		PA 12-GF30

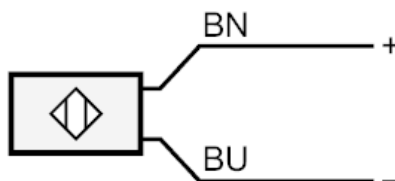
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå