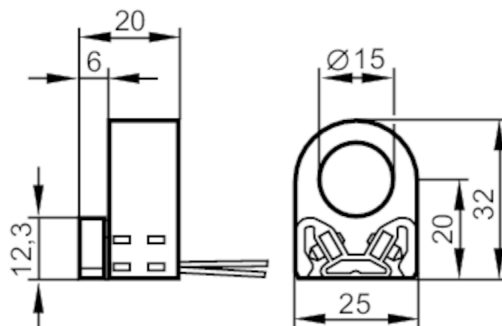


N7R22A



Induktiv NAMUR ring sensor

I7R2015-N /1G/1D



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Tilslutning til skelleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til certificerede egensikker kredsløb med max værdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominel spænding DC [V]	8,2; (1kΩ)
Strømforbrug [mA]	< 1,2; (de-aktiveret; ledende: > 2,1)
Kapslingsklasse	III

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed

Registreringsområde

Målekugle (diameter) [mm]	6
Max. bevægelseshastighed [m/s]	25

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres [mm]	1
---------------	---

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
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [År]	3318

N7R22A



Induktiv NAMUR ring sensor

I7R2015-N /1G/1D

Sikkerhedsparametre

Max. intern kapacitans	[nF]	150
Max. intern induktans	[μH]	100

Mekaniske data

Vægt	[g]	46,8
Kapsling		cirkulær
Dimensioner	[mm]	32 x 25 x 20
Indvendig diameter	[mm]	15
Materiale		PA 12-GF30

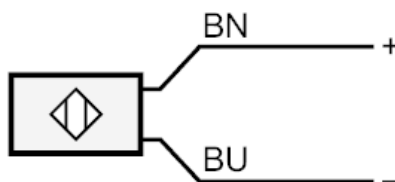
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå