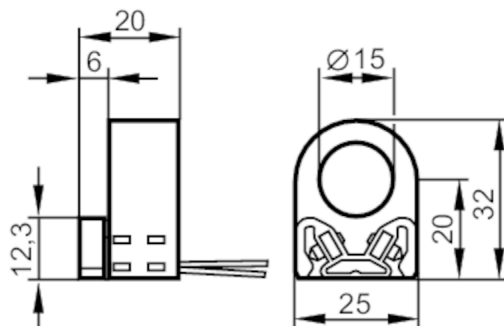


N7R30A



Induktiv NAMUR ringsensor

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



Produktegenskaper

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

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]	< 1,20; (deaktivert; ledende: > 2,1)
Beskyttelsesklasse	III

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket

Deteksjonsområde

Målekule (diameter) [mm]	6,00
Maks. kjørehastighet [m/s]	25,00

Nøyaktighet/avvik

Hysteresis [mm]	1,00
-----------------	------

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
ATEX-merking	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	3 318,00

N7R30A



Induktiv NAMUR ringsensor

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

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans	[nF]	150,00
Maks. intern induktans	[μH]	100,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	66,70
Hus		sirkulær
Dimensjoner	[mm]	32,00 x 25,00 x 20,00
Innvendig diameter	[mm]	15,00
Materialer		PA 12-GF30

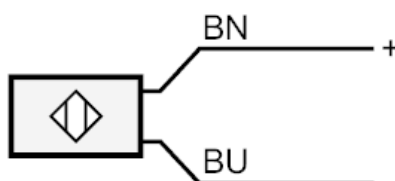
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
BU = blå