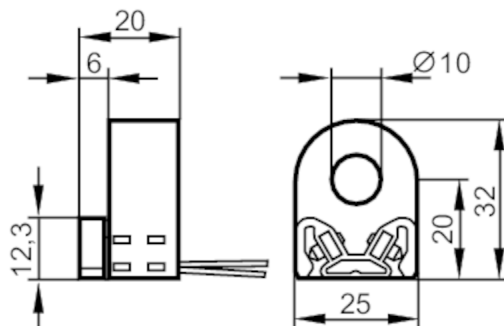


N7R20A



Inductieve NAMUR-ringsensor

I7R2010-N /1G/1D



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Behuizing	ringvormig
Afmetingen [mm]	32 x 25 x 20

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiting op gecertificeerde intrinsiekveilige circuits met de max. waarden: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Stroomopname [mA]	< 1,2; (gesperd; geleidend: > 2,1)
Beschermklasse	III

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact

Bereik

Meetkogel (diameter) [mm]	4
Max. passeersnelheid [m/s]	25

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [mm]	1
-----------------	---

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	max. temperatuurbereik: 100 K
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

Keurmerken	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX-apparaatkenmerk	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	3318

N7R20A



Inductieve NAMUR-ringsensor

I7R2010-N /1G/1D

Veiligheidsclassificatie

Max. eigencapaciteit	[nF]	150
Max. zelfinductie	[μH]	100

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	48
Behuizing		ringvormig
Afmetingen	[mm]	32 x 25 x 20
Binnendiameter	[mm]	10
Materialen		PA 12-GF30

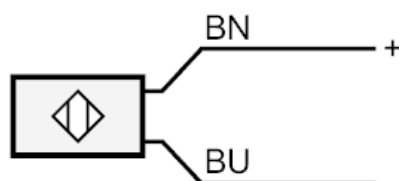
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
BU = bruin
 blauw