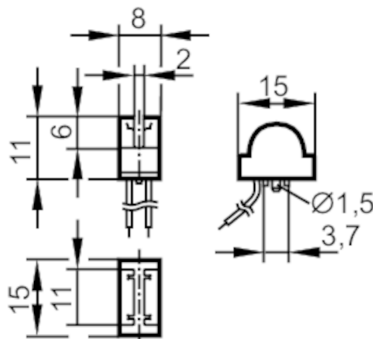


N7S20A



Inductieve NAMUR-sleufsensor

I7S2002-N /1G/1D



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	8 x 15 x 11

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; (1k Ω)
Aansluitspanning DC [V]	5...25; (bij toepassing buiten Ex-omgeving)
Stroomopname [mA]	< 1,2; (gesperd; geleidend: > 2,1)
Beschermklasse	III

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000

Bereik

Inbouwdiepte (zijdelings) [mm]	5...7
--------------------------------	-------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...100
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 IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	2942

N7S20A



Inductieve NAMUR-sleuvsensor

I7S2002-N /1G/1D

Veiligheidsclassificatie

Max. eigencapaciteit	[nF]	150
Max. zelfinductie	[μH]	120

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	30
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	8 x 15 x 11
Sleufbreedte	[mm]	2
Materialen		PBT

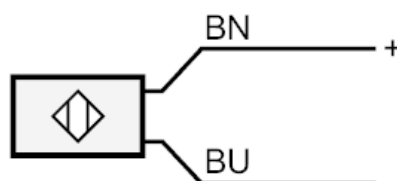
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
BU = bruin
 blauw