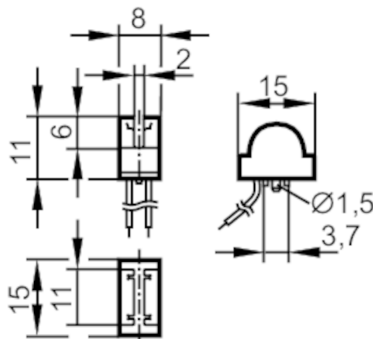


N7S20A



Induktive NAMUR Sporsensorer

I7S2002-N /1G/1D



Produktegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	8,00 x 15,00 x 11,00

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; (1k Ω)
Forsyningsspenning DC [V]	5,00...25,00; (ved bruk utenfor farlige områder)
Strømforbruk [mA]	< 1,20; (deaktivert; ledende: > 2,1)
Beskyttelsesklasse	III

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Koblingsfrekvens DC [Hz]	5 000,00

Deteksjonsområde

Innsetningsdybde (fra siden) [mm]	5,00...7,00
-----------------------------------	-------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...100,00
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]	2 942,00

N7S20A



Induktive NAMUR Sporsensorer

I7S2002-N /1G/1D

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans	[nF]	150,00
Maks. intern induktans	[μH]	120,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	30,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	8,00 x 15,00 x 11,00
Slotbredde	[mm]	2,00
Materialer		PBT

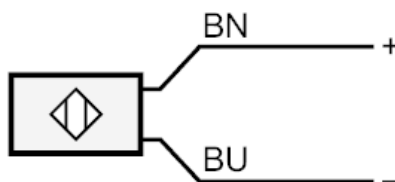
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
BU = blå