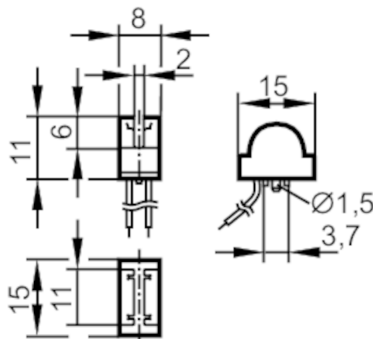


N7S20A



Induktivni senzor s utorom NAMUR

I7S2002-N /1G/1D



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	8 x 15 x 11

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napon za napajanje DC [V]	5...25; (kod primjene izvan opasnog područja)
Potrošnja struje [mA]	< 1,2; (onemogućeno; provodno: > 2,1)
Zaštitna klasa	III

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	5000

Domet nadzora

Dubina umetanja (bočna) [mm]	5...7
------------------------------	-------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-40...100
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

Odobrenje	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Oznaka ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [godina]	2942

N7S20A



Induktivni senzor s utorom NAMUR

I7S2002-N /1G/1D

Sigurnosna klasifikacija

Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	150
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	120

Mehanički podaci

Težina	[g]	30
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	8 x 15 x 11
Širina utora	[mm]	2
Materijali		PBT

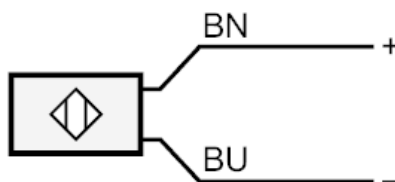
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Priključak



BN = Boje žica :
BU = Smeđe
Plavo