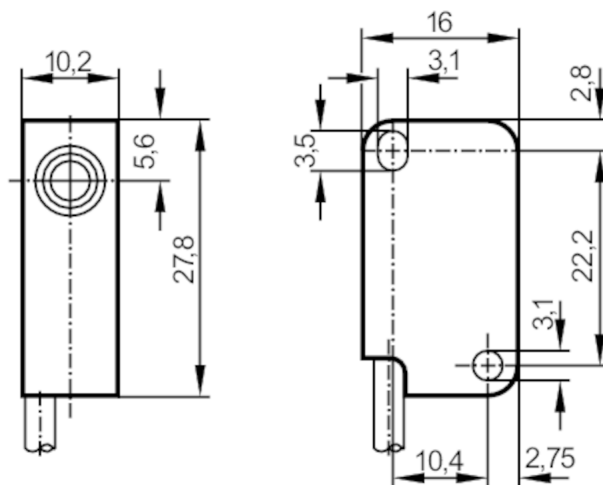




Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28 x 10 x 16

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napon za napajanje DC [V]	7,5...30; (kod primjene izvan opasnog područja)
Potrošnja struje [mA]	< 1; (onemogućeno; provodno: > 2,1)

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	30; (kod primjene izvan opasnog područja)
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od S_r]	1...15
Drift sklopne točke [% od S_r]	-10...10

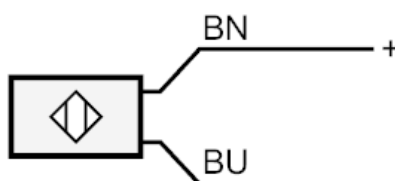
NS5004



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153
Oznaka ATEX		 II 2G EEx ia IIC T6 Ta: -20...70°C
		 II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C
EMC	EN 60947-5-6	
Otpornost na udarce/vibraciju		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	81
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	114
Mehanički podaci		
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	28 x 10 x 16
Materijali		PBT
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Priključak		



BN = Boje žica :
BU = Smeđe
Plavo