NS5001

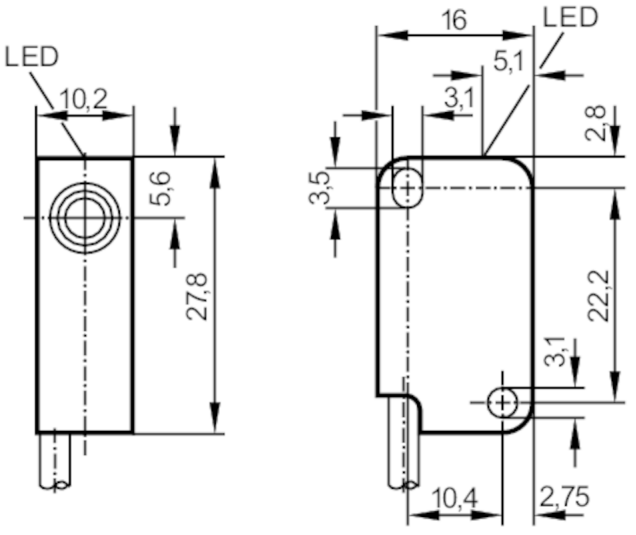
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: NS5003

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



CE

Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NAMUR
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Elektriska data		
Anslutning till förstärkare		ja
Förstärkare		Ansluts till förstärkare typ NV0100, NV0200 eller annan godkänd förstärkare med max. värden: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Nominell spänning DC	[V]	8,2; (1kΩ)
Spänningsförsörjning DC	[V]	5...25
Strömförbrukning	[mA]	< 1; (avaktiverad; ledande: > 2,1)
Utgångar		
Elektriskt utförande		NAMUR
Utgångsfunktion		brytande
Max. kabelmotstånd	[Ω]	50
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	800
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70

NS5001

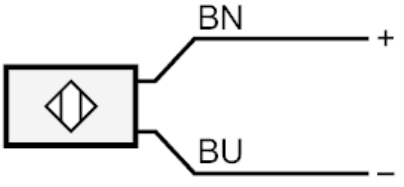
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
Godkännande		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Stöt-/vibrationstålighet		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Säkerhetsklassificering		
Max. egenkapacitans	[nF]	85
Max. egeninduktans	[µH]	220
Mekaniska data		
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		

kabel: 0,7 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå