NE5004

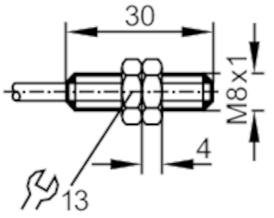
Induktiv NAMUR-givare

IEA2001-N/6M/2G

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: NE5012

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



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NAMUR
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	1
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Elektriska data		
Anslutning till förstärkare		ja
Förstärkare		anslutning till certifierade egensäkra kretsar med max. värde: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spänning DC	[V]	8,2; (1kΩ)
Spänningsförsörjning DC	[V]	7,5...30; (när använd utanför Ex-området)
Strömförbrukning	[mA]	< 1; (avaktiverad; ledande: > 2,1)
Utgångar		
Elektriskt utförande		NAMUR
Utgångsfunktion		brytande
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	30; (när använd utanför Ex-området)
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	2000
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	1
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	1 ± 10 %
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70

NE5004

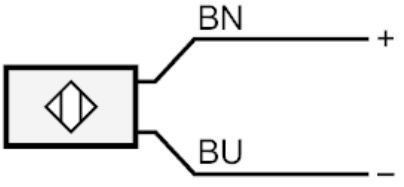
Induktiv NAMUR-givare

IEA2001-N/6M/2G

Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
Godkännande		PTB 01 ATEX 2191
ATEX-märkning		II 2G EEx ia IIC T6
EMC		EN 60947-5-2
Stöt-/vibrationstålighet		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Säkerhetsklassificering		
Max. egenkapacitans	[nF]	81
Max. egeninduktans	[µH]	74
Mekaniska data		
Kapsling		gängat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Gängbeteckning		M8 x 1
Material		Mässing förnicklad; sensorytan: PBT
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		

kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
BN = brun
BU = blå