



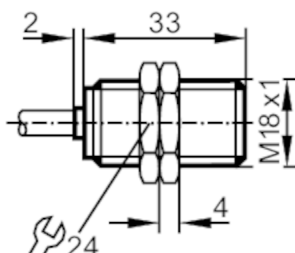
Induktiv NAMUR-givare

IG-2005-N/10M/2G

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: NG5011

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 33

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 [mA] kopplingsutgången DC	30; (när använd utanför Ex-området)
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	720

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 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

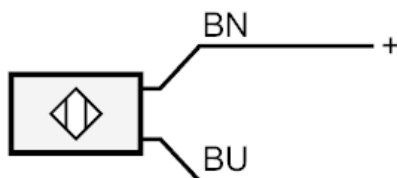
NG5009



Induktiv NAMUR-givare

IG-2005-N/10M/2G

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
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]	147
Max. egeninduktans	[µH]	53
Mekaniska data		
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 33
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		PBT
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
BU = brun
 blå