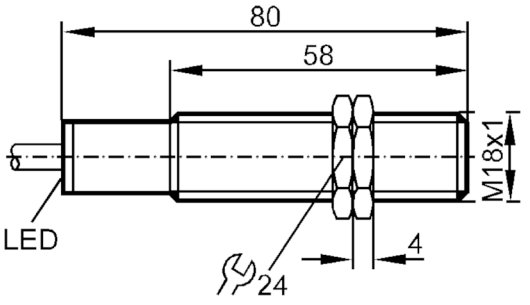
IG5977

Induktiv givare

IGA3005-BPKG/V4A/6M RT

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IGT205
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



CE

Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...4,05
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3

IG5977

Induktiv givare

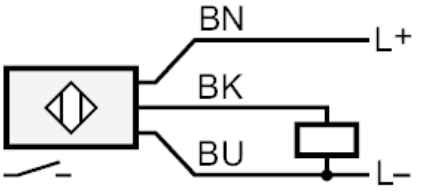
IGA3005-BPKG/V4A/6M RT

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 Klass B
Mekaniska data		
Kapsling		gängat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT
Displayer / manöverelement		
Display		Utgångsstatus 1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



Ledarfärger :

BK = svart
BN = brun
BU = blå