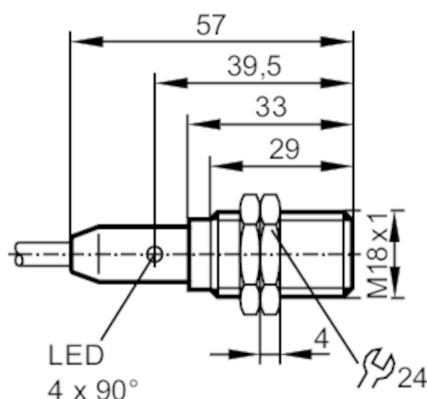


Induktiv givare

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 57

Applikation

Applikation	För användning i våta ytor och livsmedelsindustrin
-------------	--

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

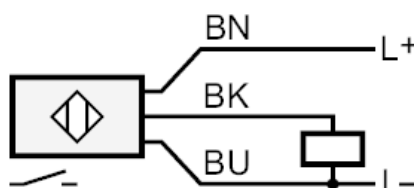
Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05



Induktiv givare

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...20	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	0...100	
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Vikt [g]	0,4	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 57	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	Gängat hölje: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK; låsmuttrar: rostfritt stål	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²		
Anslutning		



Ledarfärger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå