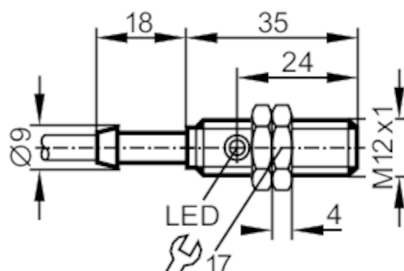


Induktiv givare

IFB3002-BPKG/MS/PPU

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...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]	125; (150 (...50 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,6

Noggrannhet / Avvikelse

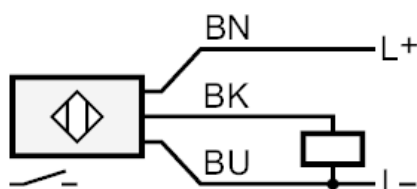
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10



Induktiv givare

IFB3002-BPKG/MS/PPU

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Gängbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing förnicklad; PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PUR / PVC; högflexibel; 3 x 0,34 mm ²		
Anslutning		



Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå

BK = svart