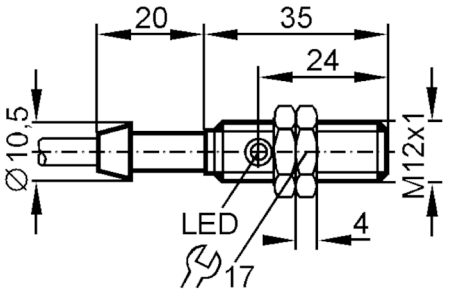
IF5242

Induktiv givare

IFB3002-BNOG/MS/20m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	7; (24 V)
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	800
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %

IF5242

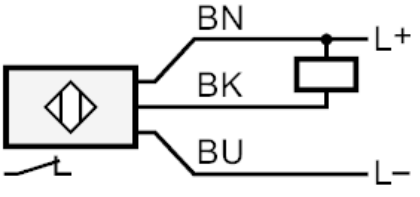
Induktiv givare

IFB3002-BNOG/MS/20m

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
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Mekaniska data		
Kapsling		gängat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1
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: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart