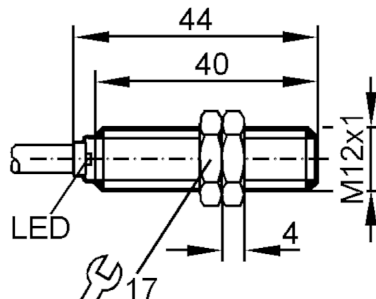




Induktiv givare

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1

Applikation

Speciella egenskaper	Halogenfri
----------------------	------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
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))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja



Induktiv givare

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

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: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
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
MTTF (Mean Time To Failure)		[års]	2418
Mekaniska data			
Vikt		[g]	113,8
Kapsling		gängat utförande	
Montering		inbyggbar	
Mått		[mm]	M12 x 1
Gängbeteckning		M12 x 1	
Material		kapsling: rostfritt stål (1.4305 / 303); sensorytan: PBT; ändhylsa: TPE	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör			
Ingående delar		låsmuttrar: 2	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	

IF5955



Induktiv givare

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 3 x 0,34 mm²

Anslutning

