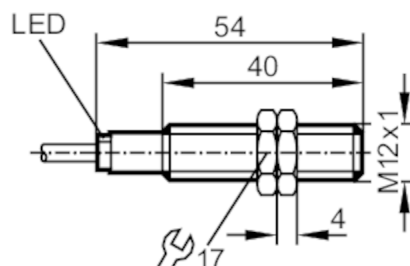


Induktiv givare

IFB2002-ARKG/6M/PUR

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 54

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	2
Max. läckström [mA]	0,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	800
Hänvisning till kopplingsfrekvens [Hz]	för I (Last) ≥ 10 mA
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

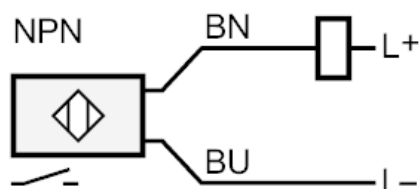
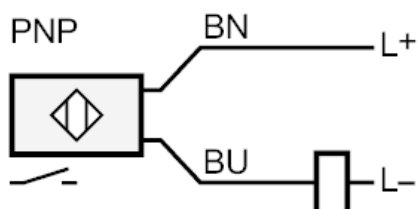
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...15



Induktiv givare

IFB2002-ARKG/6M/PUR

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]	1912	
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 54	
Gångbeteckning	M12 x 1	
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; ändhylsa: PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,34 mm²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
 BU = brun
 blå