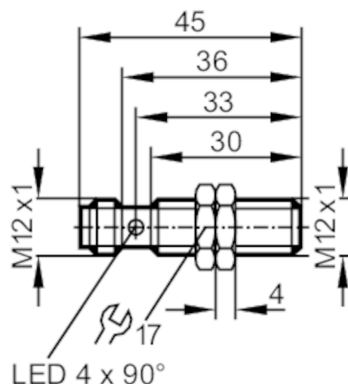




Induktiv givare

IFB2002-FRKG/US-104-IRF



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 45

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
-------------------	---



Induktiv givare

IFB2002-FRKG/US-104-IRF

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]		2330

Mekaniska data		
Vikt	[g]	24,6
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Gängbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PC

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul

Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2

Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

