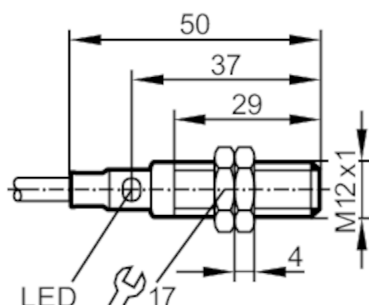


Induktiv givare

IFB3004BBPKG/M/V4A/6M/WH



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 50

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
Applikation	regelmässing rengöringsprocess

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	10; (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]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...20



Induktiv givare

IFB3004BBPKG/M/V4A/6M/WH

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...100
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K; ("COP")
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1669
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	250,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²		
Anslutning		

