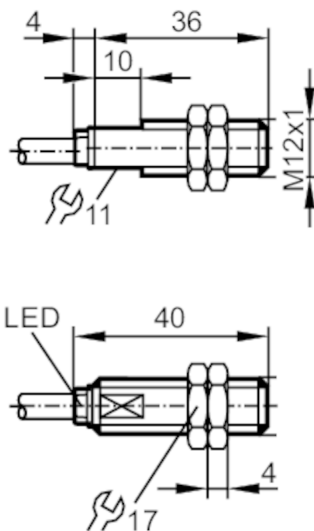


Induktiv givare

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 40

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
----------------------	--------------------------

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5
Minsta lastström [mA]	2
Max. läckström [mA]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	110
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
------------------------	---



Induktiv givare

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25
Utökat avkänningsavstånd	ja
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2764
Mekaniska data	
Vikt [g]	89,5
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 40
Gängbeteckning	M12 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; PBT
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, gul
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
Anmärkning	
Förpackning	1 antal

IF5888



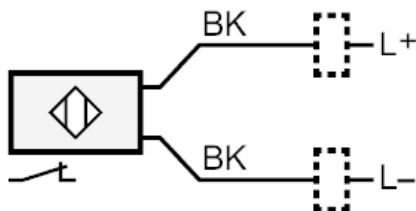
Induktiv givare

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Anslutning



BK =

Ledarfärger :
svart