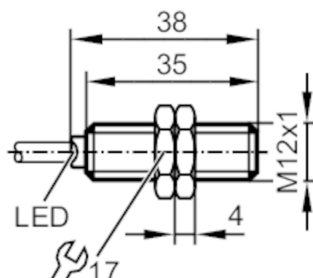


Induktiv givare

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Kundspecifik



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 38

Applikation

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	5...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 32
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	50
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,62
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

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

IF6130



Induktiv givare

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	2972
Mekaniska data		
Vikt	[g]	52
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		Gångat hölje: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; låsmuttrar: Mässing; ändhylsa: TPU
Åtdragningsmoment	[Nm]	7
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Anmärkning		Enheten har invändigt ett motstånd mellan stift 1 och stift 3 (12 ohm) och ett motstånd mellan stift 3 och stift 4 (1,2 kOhm).
Instruktion		Kundspecifik
Förpackning		1 antal

IF6130



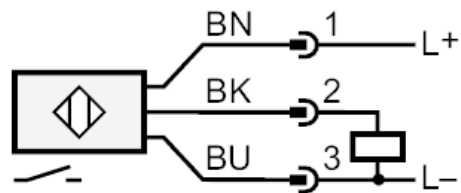
Induktiv givare

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Elektrisk anslutning

kabel: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger
BN	brun
BK	svart
BU	blå

Anslutning: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)