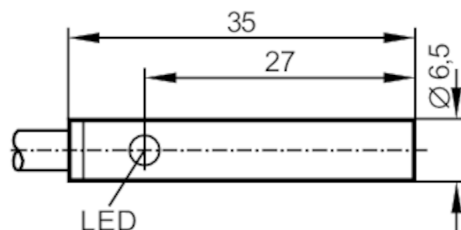


Induktiv givare

ITB3001-APKG



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	1
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	900
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	1
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	1 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...0,8
Utökat avkänningsavstånd	nej

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
---------------------------	----------



Induktiv givare

ITB3001-APKG

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]

5651

Mekaniska data

Vikt [g]

49,7

Kapsling

cylindrisk

Montering

inbyggbar

Mått [mm]

Ø 6,5 / L = 35

Material

Mässing belagd med vitbrons; PBT

Displayer / manöverelement

Display

drift

1 x LED, gul

Tillbehör

Ingående delar

Monteringsklämmor: 1

Anmärkning

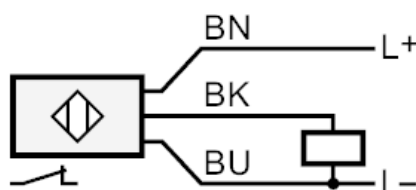
Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



BN = Ledarfärger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart