

IF6040



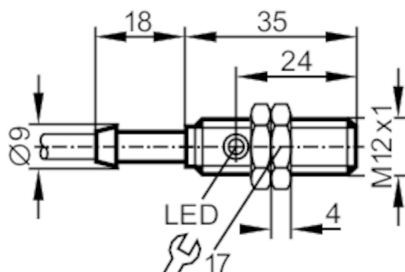
Induktiv givare

IFB3002-BPKG/3M/PH

Utgående artikel

Alternativartiklar: IFS307

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

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

Noggrannhet / Avvikelse

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

IF6040



Induktiv givare

IFB3002-BPKG/3M/PH

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

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 emission

Klass B

MTTF (Mean Time To Failure) [års]

2531

Mekaniska data

Vikt

[g]

112

Kapsling

gångat utförande

Montering

inbyggbar

Mått

[mm]

M12 x 1 / L = 35

Gångbeteckning

M12 x 1

Material

Gångat hölje: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PC; låsmuttrar: Mässing

Displayer / manöverelement

Display

Utgångsstatus

1 x LED, gul

Tillbehör

Ingående delar

låsmuttrar: 2

Anmärkning

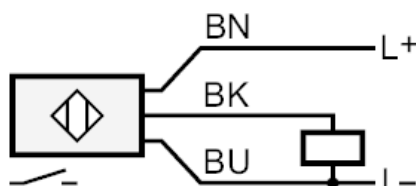
Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR; högflexibel; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



BN = Ledarfärger :
BU = brun
BK = blå
 svart