

# IN5301



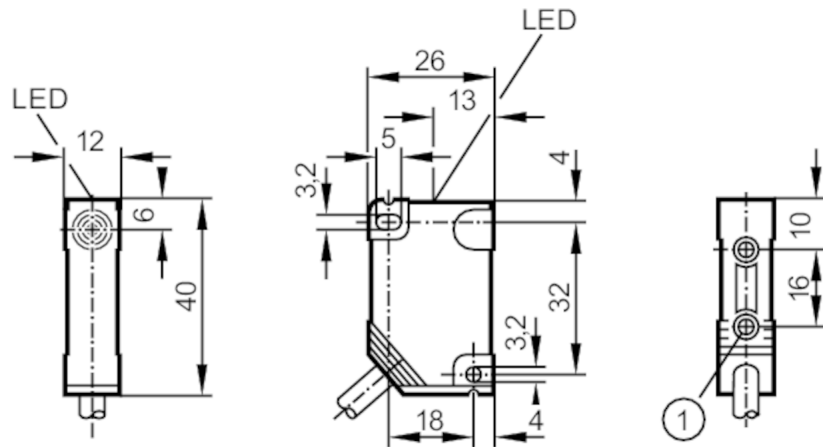
## Induktiivinen anturi

IN-3002-BPKG

RT

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Korvataan mallilla: IN5121



- 1 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm  
Kirstystymomentti maksimi 1,2 Nm ruuvikiinnitysluokka 8.8  
kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen



### Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 12 x 26

### Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

### Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	1400
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

# IN5301



## Induktiivinen anturi

IN-3002-BPKG

RT

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,25
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 12 x 26
Materiaalit		PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

# IN5301



## Induktiivinen anturi

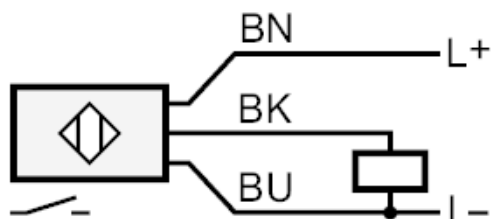
IN-3002-BPKG

RT

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Liitäntä



Johdinvärit :

BN = ruskea  
BU = sininen  
BK = musta

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Korvataan mallilla: IN5121