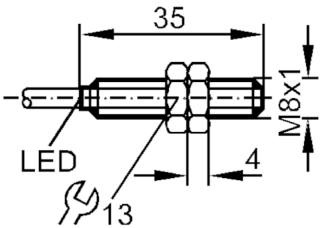




Induktiivinen anturi

IEB3001-BPKG RT



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	1
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	< 15
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	2000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	1 ± 10 %



Induktiivinen anturi

IEB3001-BPKG

RT

Toimintaetäisyys	[mm]	0...0,81
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerronin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2804
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	51,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		Kierreholkki: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT; päätykappale: TPU
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

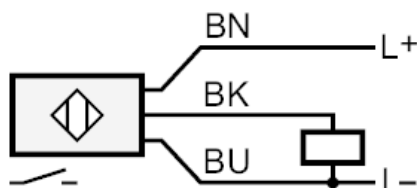
IEB3001-BPKG

RT

Sähköinen liitäntä

Kaapect: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Liitäntä



BK = Johdinvärit :
 BN = musta
 BU = ruskea
 sininen

kaaviot ja käyrät

Asennus

