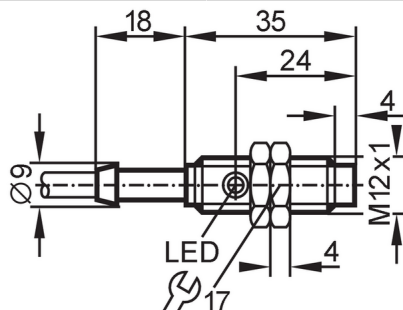


Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 35

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset
------------	--

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	150
Kytkenätaajuus DC [Hz]	1500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25

Tarkkuus / poikkeamat

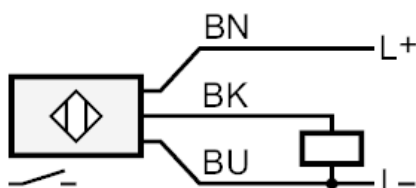
Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15
Kytkenäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2531
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	95,8
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PC
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 BK = sininen
 musta