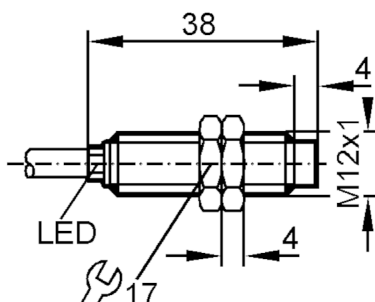


Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...32 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Sisäinen alaspäin vetovastus [kΩ]	2

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	150
Kytkeäntaajuus DC [Hz]	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu



Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

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: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	2554
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	93,7
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PC
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

IF6001



Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä



BN =	Johdinvärit :
BU =	ruskea
BK =	sininen
	musta