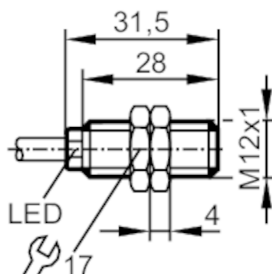


Induktiivinen anturi

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 31,5

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	1200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,6

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	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]	-20...70
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen anturi

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH

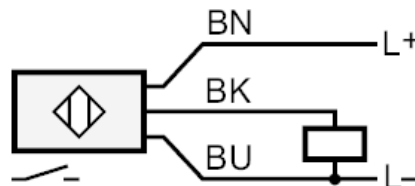
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF	[vuotta]	3216

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	19,1
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		ruostumaton teräs; tuntopinta: PBT; lukkomutterit: ruostumaton teräs

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 0,4 m, PUR; johdinpääteholkkien avulla; 3 x 0,34 mm ²		
Liitäntä		



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BU =	sininen
BK =	musta