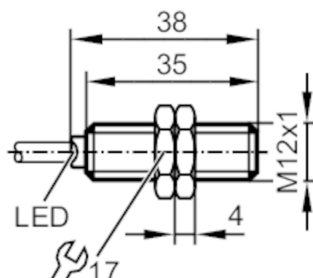


Induktiivinen anturi

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

asiakaskohtainen



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 38

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	5...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 32
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	50
KytKentätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,62
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15



Induktiivinen anturi

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

KytKentäpisteen liukuma		-10...10
	[% Sr:stä]	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / 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]	2972
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	52
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		Kierreholkki: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT; lukkomutterit: messinki; päätykappale: TPU
Kiristysmomentti	[Nm]	7
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Huomautuksia		Laitteessa on sisäisesti kytketty 12 kΩ vastus nastojen 1 ja 3 välillä ja 1,2 kΩ vastus nastojen 3 ja 4 välillä
Huomautuksia		asiakaskohtainen
Pakkausyksikkö		1 kpl

IF6130



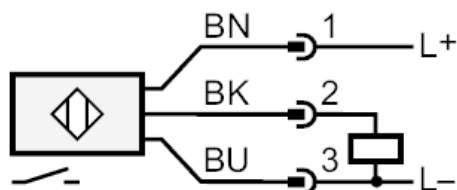
Induktiivinen anturi

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit
BN	ruskea
BK	musta
BU	sininen

Pistokeliitäntä: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)