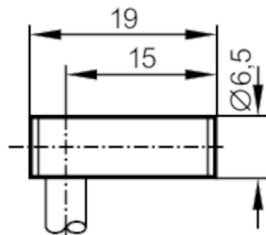




Induktiivinen anturi

ITB3002-BPKG/2M PVC



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 6,5 / L = 19

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	20; (24 V)
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen anturi

ITB3002-BPKG/2M PVC

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]		1045
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	57
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	Ø 6,5 / L = 19
Materiaalit	kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: PBT

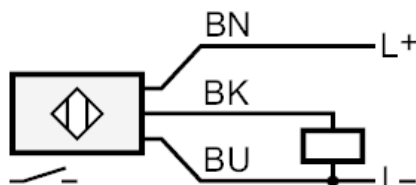
Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen