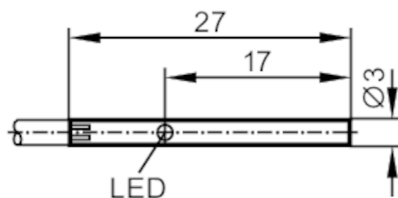




Induktiivinen anturi

IZ93001-BPKG/2M PVC



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 3 / L = 27

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	12; (24 V)
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	1,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	5000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...0,8

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	< 15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	0...70
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B



Induktiivinen anturi

IZ93001-BPKG/2M PVC

MTTF	[vuotta]	735
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	51
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 3 / L = 27
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: POM

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
--------	-------------	-------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Pantakiinnike:, E20107
--------------------	------------------------

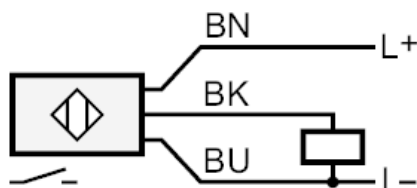
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

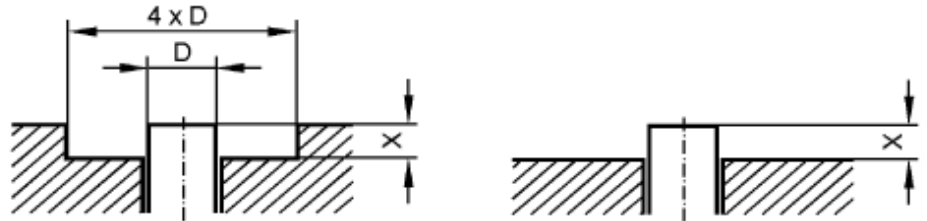
Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen

kaaviot ja käyrät

Asennus



Jos S_r vaihtelee $< 10\%$, pitää jättää seuraavanlainen vapaa tila ferromagneettiset materiaalit $X > 1,5 \text{ mm}$ muut metallit $X > 3,0 \text{ mm}$