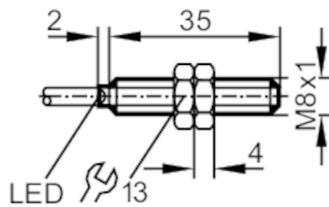




Induktiivinen anturi

IEB21,5-ARKG/0,5M



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 37

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,8
Minimikuormitus [mA]	2
Maks. vuotovirta [mA]	0,4
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,2

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]	0...60
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen anturi

IEB21,5-ARKG/0,5M

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]		3004
UL-hyväksyntä	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	25
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 37
Kierremerkintä	M8 x 1
Materiaalit	messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: LCP
Kiristysmomentti [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

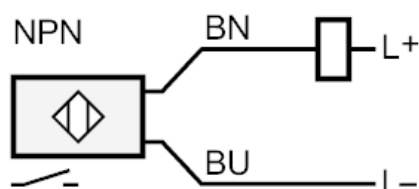
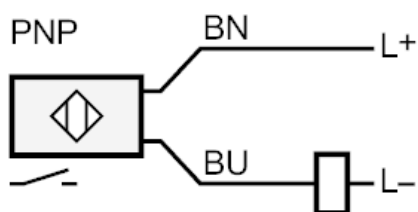
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Liitäntä



Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BU = sininen

Induktiivinen anturi

IEB21,5-ARKG/0,5M

kaaviot ja käyrät

Asennus

