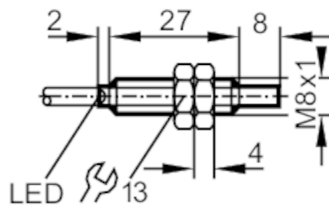


Induktiivinen anturi

IEBC005-ASKG



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 10; (vain 3-johdinkäytössä)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,8
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,5; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,05

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	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
-------------------------	--------



Induktiivinen anturi

IEBC005-ASKG

Suojausluokka	IP 67
---------------	-------

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	2988	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	50,8
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 37
Kierremerkintä	M8 x 1
Materiaalit	messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: LCP

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

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

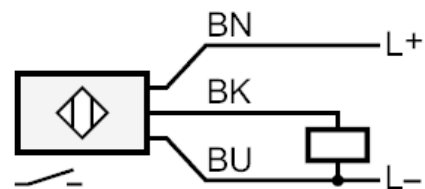
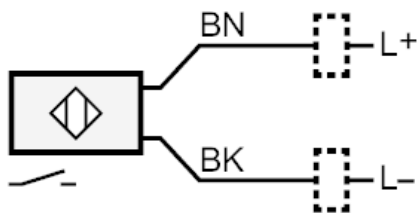
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Liitäntä



Johdinvärit :
 BK = musta
 BN = ruskea
 BU = sininen