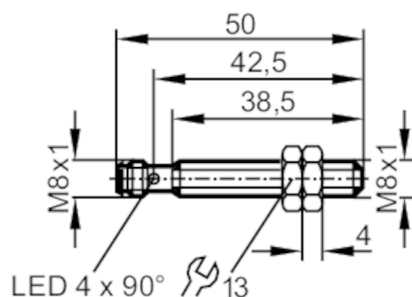


Induktiivinen anturi

IEB31,5BBPKG/AS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 50

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	100
Kytkenätaajuus DC [Hz]	1700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,22
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...20
Kytkenäpisteen liukuma	-10...10

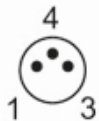


Induktiivinen anturi

IEB31,5BBPKG/AS

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65; IP 67; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna)
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1376
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä		kyllä
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A017
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	18,8
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PPSU; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A		



Induktiivinen anturi

IEB31,5BBPKG/AS

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Asennus

