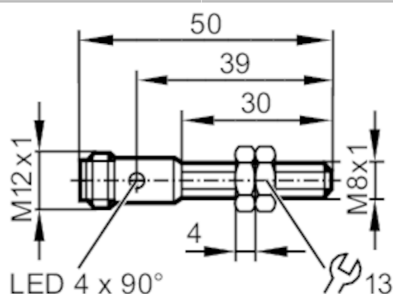


Induktiivinen anturi

IEB3001-ANKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	750
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...0,81
Pidennetty tuntoetäisyys	ei

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,3 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,1
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen anturi

IEB3001-ANKG/US-104

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1322
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A028
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	20,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		messinki valkopronssipäälystetty; tuntopinta: LCP oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäälystetty
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm
Kokometallikotelo		ei

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

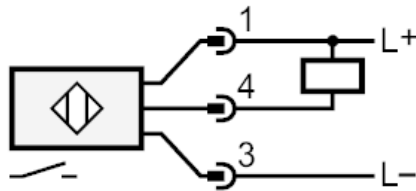
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Induktiivinen anturi

IEB3001-ANKG/US-104

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Asennus

