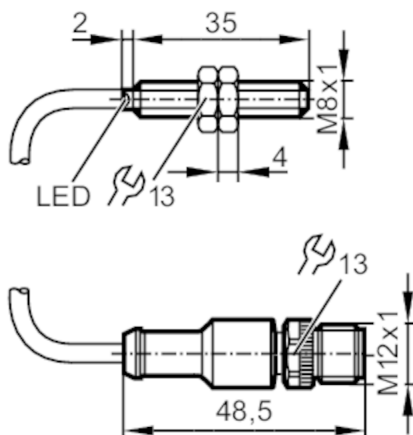


Induktiivinen anturi

IEBC003BASKG/0,3M/US



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	3
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, binäärilähtö DC [V]	2,8
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,5; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3
Toimintaetäisyys [mm]	0...2,4

Tarkkuus / poikkeamat

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



Induktiivinen anturi

IEBC003BASKG/0,3M/US

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	1517
UL-hyväksyntä	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	31,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: LCP
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IEBC003BASKG/0,3M/US

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Lukitus: käännettävä

