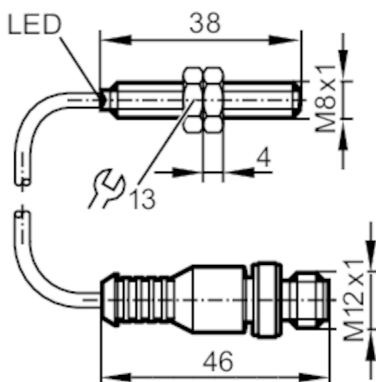


Induktiivinen anturi

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,62

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	-10...10



Induktiivinen anturi

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C] -25...70

Suojausluokka IP 67

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] 2804

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	39,5
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M8 x 1
Kierremerkintä	M8 x 1
Materiaalit	messinki valkoproonssipäällystetty; LCP
Kiristysmomentti [Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö Tilanositus 1 x LED, punainen

Tarvikkeet

Toimitettavat osat lukkomutterit: 2

Huomautuksia

Pakkausyksikkö 1 kpl

Sähköinen liitäntä - uropistoke

Kaapeli: 0,8 m, PUR; syttymishidastettu (FRNC); 3 x 0,14 mm²

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



Induktiivinen anturi

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Asennus

