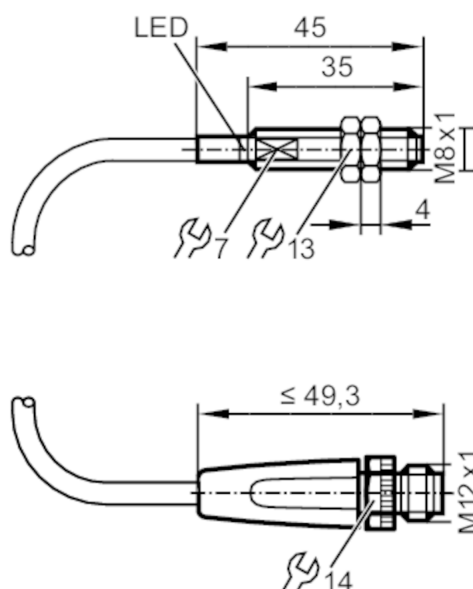


Induktiivinen kokometallianturi

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 45

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidentetty tuntoetäisyys; Kokometallikotelo; Optinen säätöapu; tarttumaton
Sovellutus	Käyttö hitsaussovelluksissa
Painealue [bar]	50
Huomautus / painealue	tuntopinta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Minimikuormitus [mA]	2
Maks. vuotovirta [mA]	0,75
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100



Induktiivinen kokometallianturi

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

KytKentätaajuus DC	[Hz]	150
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitusuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,6 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
Iskunkestävyys		1 J
MTTF	[vuotta]	1384
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	34,7
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 45
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton
Kokometallikotelo		kyllä
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, vihreä
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu		kyllä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen kokometallianturi

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

