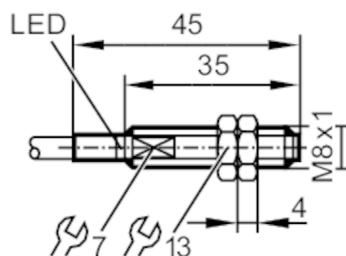


Induktiivinen kokometallianturi

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys; Kokometallikotelo; Optinen säätöapu; tarttumaton
Sovellutus	Käyttö hitsaussovellutuksissa
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
Kytkenätaajuus DC [Hz]	150
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	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
----------------	---



Induktiivinen kokometallianturi

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / 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]	108,6
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

IER205



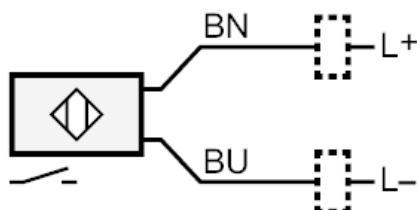
Induktiivinen kokometallianturi

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 5 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Liitäntä



BN =	Johdinvärit :
BU =	ruskea
	sininen