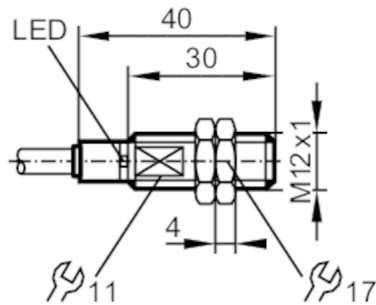


Induktiivinen kokometallianturi

IFB2004BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 40

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty 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]	0,6
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	75
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä



Induktiivinen kokometallianturi

IFB2004BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,2 / alumiini: 0,1 / kupari: 0	
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 emissio	luokka B
Iskunkestävyys		1 J
MTTF	[vuotta]	967
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	212,7
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Kierremerkintä		M12 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	Tilanositus	1 x LED, vihreä
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu		kyllä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen kokometallianturi

IFB2004BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen

kaaviot ja käyrät

Asennus

