

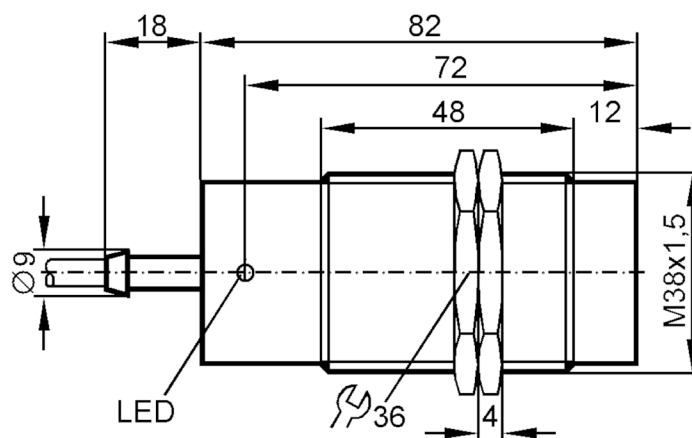
Induktiivinen anturi

SIK-2020-BBOA

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IB0017

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M38 x 1,5

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	ei

Lähdöt

Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]	6,5
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100



Induktiivinen anturi

SIK-2020-BBOA

Hetkellinen kuormitettavuus, [mA] binäärilähtö	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC [Hz]	25
KytKentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat	
Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynnot / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot	
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	M38 x 1,5
Kierremerkintä	M38 x 1,5
Materiaalit	messinki valkoproonssipäälyllytetty; PBT

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen

Sähköinen liitäntä	
Vaadittava suojaus	miniattyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö	1 kpl



Induktiivinen anturi

SIK-2020-BBOA

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea
Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen