



Induktiivinen anturi

ID-2050-BBOA



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	50
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	120 x 80 x 30

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	5
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	5,5
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
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	35
Oikosulkusuojaus		ei



Induktiivinen anturi

ID-2050-BBOA

Ylikuormitussuojaus	ei	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	50
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	50
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	50 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...40,5
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	512
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	592
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	120 x 80 x 30
Materiaalit		PPE modifioitu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus	miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	ruuvimeisseli: 1	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	



Induktiivinen anturi

ID-2050-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