

Induktiivinen anturi

IB-2020-BBOA/0,5AC

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 34 / L = 82

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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	60
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15



Induktiivinen anturi

IB-2020-BBOA/0,5AC

KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10
---------------------------------------	----------

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

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

Mekaaniset tiedot	
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 82
Materiaalit	PBT

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

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

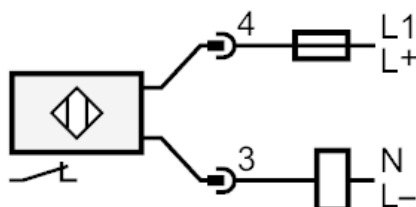
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,5 m, PVC

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: B



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