

Induktiivinen anturi

IFA2002-BBOW/20m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	8,5
Minimikuormitus	[mA]	8
Maks. vuotovirta	[mA]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6

Tarkkuus / poikkeamat

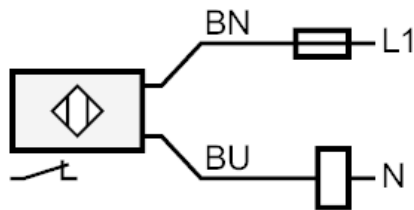
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

IFA2002-BBOW/20m

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	932
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkoproonssipäälyllystetty; tuntopinta: PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake 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
Sähköinen liitäntä		
Kaapect: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Liitäntä		



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

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen