

Induktiivinen anturi

IA-2010SFROG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP; (Itsediagnostiikka)
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	synterimuotoinen
Mitat [mm]	Ø 20

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevähvistimet	liitäntä vahvistimeen F400 tai 2-johdin DC PNP
Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Napaisuussuojaus	ei

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP; (Itsediagnostiikka)
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	6,5
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	1,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkevättaajuus DC [Hz]	70
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
--------------------	----



Induktiivinen anturi

IA-2010SFROG

Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...8,1
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 67
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 20
Materiaalit		PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuspannat: 1
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl



Induktiivinen anturi

IA-2010SFROG

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



- 1 = liitäntä F400
 2 = Liitäntä 2-johdin DC
 3 = Liitäntä 2-johdin DC
 Johdinvärit :
 BK = musta
 BN = ruskea
 BU = sininen