

Induktiivinen anturi

IGA2005SFROG/V4A/20m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP; (Itsediagnostiikka)
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevä vahvistimet	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
Kytkevätaajuus DC [Hz]	80
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei



Induktiivinen anturi

IGA2005SFROG/V4A/20m

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	5 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...4,05
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
Hyväksynnät / testit		
EMC	IEC 801-2	taso 4
	IEC 801-3	taso 3
	IEC 801-4	taso 4
	IEC 801-5	taso 2
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4571/316); PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IGA2005SFROG/V4A/20m

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 20 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