



Induktiivinen anturi

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16



1 Tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan	kyllä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2



Induktiivinen anturi

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	25
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,62

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,85 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit		
EMC	IEC61000	

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	59,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Materiaalit		kotelo: ABS
Pituus L	[mm]	160

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen anturi 1
	Tilanosoitus	1 x LED, punainen anturi 2
	käyttö	LED, vihreä

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



IN5375



Induktiivinen anturi

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Liitäntä

