

Induktiivinen alueanturi

SIT-3070-ANKG/A-PLATE



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	20...70
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 100 / L = 45

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva



Induktiivinen alueanturi

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250
KytKentätaajuus DC	[Hz]	5
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	20...70
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	70
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	70 ± 10 %

Tarkkuus / poikkeamat

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...70
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	685,5
Kotelo		synterimuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Asennustapa		asennuslevyllä
Mitat	[mm]	Ø 100 / L = 45
Materiaalit		PBT; Asennuslevy: alumiini eloksoitu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------



Induktiivinen alueanturi

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen