

Induktiivinen alueanturi

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	90...250 AC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	11
Minimikuormitus	[mA]	15



Induktiivinen alueanturi

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Maks. vuotovirta	[mA]	6
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	5
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

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: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	< 15
Kytkenäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-15...15

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	678
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Asennustapa		asennuslevyllä
Mitat	[mm]	Ø 100 / L = 45
Materiaalit		PBT; alumiini eloksoitu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Sähköinen liitäntä

Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
--------------------	--	--

Huomautuksia

Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

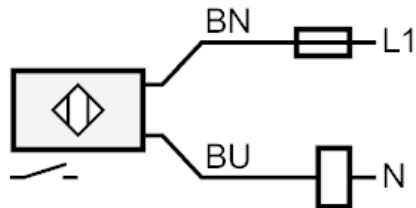
Induktiivinen alueanturi

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



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

BN =

ruskea

BU =

sininen