

Induktiivinen alueanturi

SIT-2070-ABOW-1



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	20...70
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 100 / L = 40

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
Maks. vuotovirta	[mA]	6



Induktiivinen alueanturi

SIT-2070-ABOW-1

Jatkuva kuormitettavuus, binaärilähtö AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binaärilähtö	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus 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]	< 20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-15...15

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	509,4
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiaalit		PBT

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	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-1

Sähköinen liitäntä

Kaapect: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä

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

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen