

Senzori inductivi de pozitie

SIT-2070-ABOW-1



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	20...70
Capsula		cilindric
Dimensiuni	[mm]	Ø 100 / L = 40

Date electrice

Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	90...250 AC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	11
Curent sarcină minim	[mA]	15
Curent de scurgere Max.	[mA]	6



Senzori inductivi de pozitie

SIT-2070-ABOW-1

Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	5
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	20...70
Distanța de sesizare reglabila		da
Distanța de sesizare implicita setata din fabrica	[mm]	70
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	70 ± 10 %

Precizia / Devieri

Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	< 20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-15...15

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Protectie		IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Greutate	[g]	509,4
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiale		PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Conectare electrică

Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
--------------------	--	---

Observații

Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.



Senzori inductivi de pozitie

SIT-2070-ABOW-1

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru