

Induktivni senzor područja

SIT-2070-ABOW



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	20...70
Kućiste		Cilindrično
Dimenzije	[mm]	Ø 100 / L = 40

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	90...250 AC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne

Izlazi

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC	[V]	11
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	15
Maks. struja propuštanja	[mA]	6



Induktivni senzor područja

SIT-2070-ABOW

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	5
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	20...70
Prilagodljivo osjetilno područje		da
Tvorničke postavke osjetilnog područja	[mm]	70
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	70 ± 10 %

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	< 15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-15...15

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Težina	[g]	509,5
Kućiste		Cilindrično
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materijali		PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Električni priključak

Potrebna zaštita		minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
------------------	--	--

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata		Vijci: 1
-------------------	--	----------

Opaske

Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja		1 kom.



Induktivni senzor područja

SIT-2070-ABOW

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo