

Induktivní senzor

SIT-2070-ABOW-1



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	20...70
Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 100 / L = 40

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	90...250 AC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne

Výstupy

Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	11
Minimální zátěžový proud	[mA]	15
Max. zbytkový proud	[mA]	6



Induktivní senzor

SIT-2070-ABOW-1

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	5
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	20...70
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	70
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	70 ± 10 %

Přesnost / odchylky	
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	< 20
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-20...70
Krytí	IP 65

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data	
Hmotnost [g]	509,4
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 100 / L = 40
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Elektrické připojení	
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující

Upozornění	
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks



Induktivní senzor

SIT-2070-ABOW-1

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá