

Induktivní senzor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



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

**Induktivní senzor**

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Max. zbytkový proud	[mA]	6
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]	< 15
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]	676
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Způsob montáže		s montážní podložkou
Rozměry	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiály		PBT; Hliník Eloxováno

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



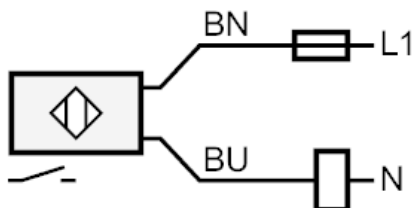
Induktivní senzor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

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