

Induktivní senzor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	20...70
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 100 / L = 45

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač

**Induktivní senzor**

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	5
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

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: 0,4 / Měď: 0,3	
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]	689,5
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Způsob montáže	s montážní podložkou
Rozměry [mm]	Ø 100 / L = 45
Materiály	PBT; Montážní destička: Hliník Eloxováno

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------



Induktivní senzor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
 BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá