

I15005



Induktivní senzor

SIT-4070-CPKG/2M



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	20...70
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 100 / L = 40

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	20; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	3,5

**Induktivní senzor**

SIT-4070-CPKG/2M

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	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]	508,5
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 100 / L = 40
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací šrouby: 1 x M10 x 50	
	kryty: 1	

Upozornění

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



Induktivní senzor

SIT-4070-CPKG/2M

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Připojení



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