

Induktivní senzor

IB-2020SFROG/6M

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP; (Sebe hlídací)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovače	připojení na přístroj F400 nebo jako 2-vodič DC
Provozní napětí [V]	10...55 DC
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP; (Sebe hlídací)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	50
Spínací frekvence DC [Hz]	20
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...16,2

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15

IB5021



Induktivní senzor

IB-2020SFROG/6M

Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2		
	EN 55011	třída B	
Mechanická data			
Pouzdro		Válcové	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiály		PBT; koncová krytka: PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá	
Příslušenství			
Dodané položky		Uchytení: 1	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

Induktivní senzor

IB-2020SFROG/6M

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



- 1 = připojení k F400
 2 = Připojení 2-vodičový DC
 3 = Připojení 2-vodičový DC
 Barvy vodičů :
 BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá