

Induktivní senzor

IFA3002-BPOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5297

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Proudový odběr [mA]	7; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	700
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

IF5012



Induktivní senzor

IFA3002-BPOG

Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	$2 \pm 10 \%$
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,6
Přesnost / odchylky	
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67
Mechanická data	
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1
Označení závitu	M12 x 1
Materiály	Mosaz Niklovaný; PBT
Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2
Upozornění	
Obsah balení	1 ks
Elektrické připojení	
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Připojení	



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