

Induktivní senzor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM5134 nebo IM5136

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	35
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 66

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
----------------------	--------------------

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
----------------------	-----



Induktivní senzor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Výstupní funkce		antivalentní	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250	
Spínací frekvence DC [Hz]		100	
Ochrana proti zkratu		ano	
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Spínací vzdálenost [mm]		35	
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		35 ± 10 %	
Pracovní vzdálenost [mm]		0...28,3	
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze [% z Sr]		1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]		-10...10	
Okolní podmínky			
Okolní teplota [°C]		-25...70	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Pouzdro		Kvádrové	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry [mm]		40 x 40 x 66	
Materiály		pouzdro: PPE; aktivní plocha: PPE; koncová krytka: PPS; svorka: PPS	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
		Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství			
Dodané položky		Montážní držák: 1	
		Imbusový klíč: 1	
Upozornění			
Upozornění		5 volitelných poloh aktivní spínací zóny	
Obsah balení		1 ks	

Induktivní senzor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

