

Induktivní senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM5120 nebo IM5129

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Korekční faktor = 1; Odolnost vůči elektromagnetickému poli; anti-adhesivní povrch
Odolnost vůči elektromagnetickému poli	ano

Elektrická data

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



Induktivní senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Ochrana proti přepólování	ano	
Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	spínač	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250	
Spínací frekvence DC [Hz]	200	
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: 1,1 / Mosaz: 1,1 / Hliník: 1,1 / Měď: 1,1	
Hystereze [% z Sr]	1...20	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Korekční faktor = 1	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...70	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	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 anti-adhesivní povrch; koncová krytka: litý zinek; 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	



Induktivní senzor

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Upozornění

Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

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



Připojení

