

Induktivní senzor

IME3015-FNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM5038

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 120

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)



Induktivní senzor

IME3015-FNKG

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	1,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	350
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
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...80
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 120
Materiály		PPE upravené
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny	
Obsah balení	1 ks	

IM5027



Induktivní senzor

IME3015-FNKG

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm

Připojení

