

Induktivní senzor

IVE3020ZBPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IV5053

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 118

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	20; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	3



Induktivní senzor

IVE3020ZBPKG

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	150
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	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
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...100
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 118
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění		
Upozornění		5 volitelných poloh aktivní spínací zóny průchodka (E11270) nutno objednat zvlášť
Obsah balení		1 ks

IV5006



Induktivní senzor

IVE3020ZBPKG

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení

