

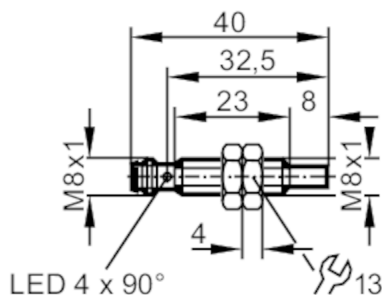
Induktivní senzor

IEBC004-ASKG/AS-514

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IE5340

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 40

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC; (; podle PELV)
Proudový odběr [mA]	< 10; (pouze v 3-vodičovém provedení)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,8
Minimální zátěžový proud [mA]	2; (pouze ve 2-vodičovém připojení)
Max. zbytkový proud [mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	700
Poznámky ke spínací frekvenci [Hz]	při I (zátěži) ≥ 10 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
-------------------------	---



Induktivní senzor

IEBC004-ASKG/AS-514

Skutečná spínací vzdálenost	[mm]	4 ± 10 %
Sr		
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...60
Krytí		IP 67; (v zašroubovaném stavu)
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Certifikát UL	Ta	0...60 °C
	Napětové napájení	Class 2
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		Nerezová ocel; LCP
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IEBC004-ASKG/AS-514

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A

