

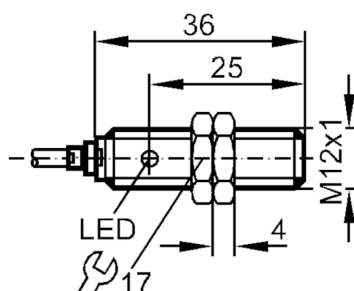
Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5815

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
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]	125; (150 (...50 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	800
Ochrana proti zkratu	ano



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Spínací vzdálenost		[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr		[mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost		[mm]	0...1,6
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze		[% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu		[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky			
Okolní teplota		[°C]	-25...80
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry		[mm]	M12 x 1
Označení závitu		M12 x 1	
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	
Elektrické připojení - zástrčka			
Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²			
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A			

IF5953



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Připojení

