

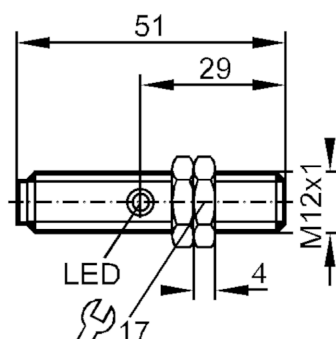
Induktivní senzor

IFB2002-ARKG/US

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF9924

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	1200
Ochrana proti zkratu	ano



Induktivní senzor

IFB2002-ARKG/US

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: 0,4 / 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	
		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 Niklovaný; PBT	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá	
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	
Elektrické připojení - zásuvka			

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



IF9904

Induktivní senzor

IFB2002-ARKG/US



Připojení

