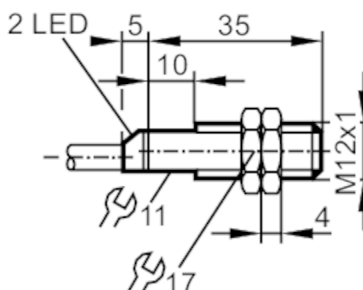


Induktivní senzor

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 40

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost; Optická výpomoc pro nastavení
----------------------	---

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	110
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

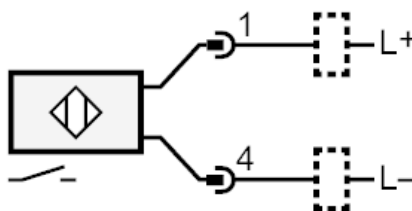
Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...3,25
Zvýšená spínací vzdálenost	ano



Induktivní senzor

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze [% z Sr]	3...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...70	
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 / L = 40	
Označení závitu	M12 x 1	
Materiály	Mosaz speciálně potažená; PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Spínací stav	1 x LED, zelená
Optická výpomoc pro nastavení	ano	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 0,8 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²		
Připojení		



konektorové provedení: 1 x M12; Kontakty: Pozlaceno