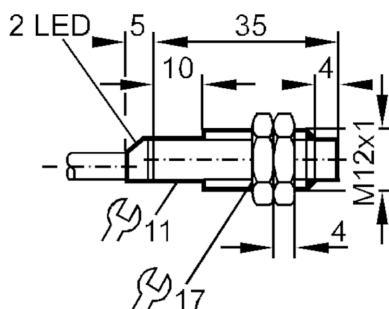


Induktivní senzor

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	7
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1

Oblast nasazení

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

Elektrická data

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

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	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

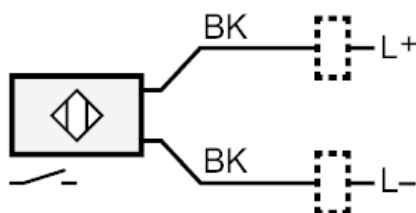
Spínací vzdálenost [mm]	7
Skutečná spínací vzdálenost Sr	7 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...5,7
Zvýšená spínací vzdálenost	ano



Induktivní senzor

IFB2007-AROG/UP/2LED/2M/XS

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	nevazební 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, červená
	pomoc s nastavením	1 x LED, zelená
Optická výpomoc pro nastavení	ano	
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; vhodný pro roboty a vlečky; 2 x 0,3 mm²		
Připojení		



BK = Barvy vodičů :
černá