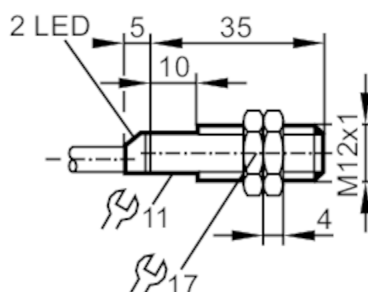


Induktivní senzor

IFB2004BBROG/UP/0,3m/DC

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

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

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

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,3
-----------------	--



Induktivní senzor

IFB2004BBROG/UP/0,3m/DC

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]
Označení závitu	M12 x 1 / L = 40
Materiály	M12 x 1
	Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Spínací stav	1 x LED, zelená
Optická výpomoc pro nastavení		ano

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



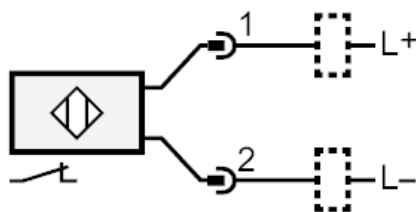
IF5907



Induktivní senzor

IFB2004BBROG/UP/0,3m/DC

Připojení



BK =

Barvy vodičů :
černá