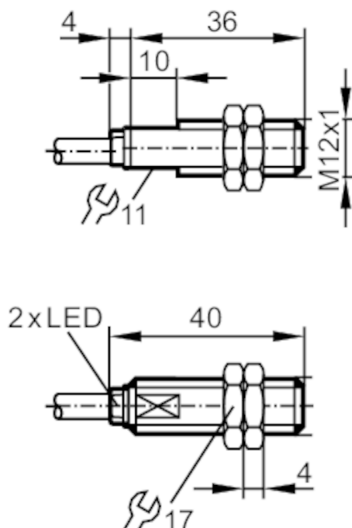


Induktivní senzor

IFB2004BAROG/UP/1m

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	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



Induktivní senzor

IFB2004BAROG/UP/1m

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: 0,4 / 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
MTTF	[let]	1671
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		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

IF5918



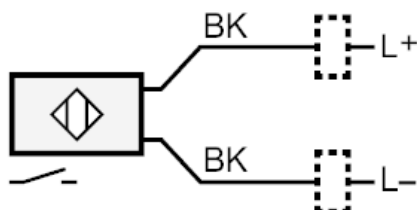
Induktivní senzor

IFB2004BAROG/UP/1m

Elektrické připojení

Kabel: 1 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Připojení



BK =

Barvy vodičů :
černá