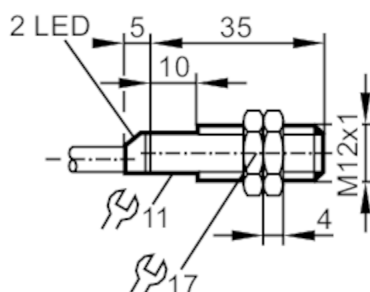


Induktivní senzor

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Prodej ukončen



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

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
-----------------	--

**Induktivní senzor**

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

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

Hmotnost	[g]	82
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz PTFE pokrytí; PC

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 - zástrčkaKabel: 0,3 m, PUR; Radiačně zesítěn; 2 x 0,34 mm²Kabel: 0,3 m, PUR; ochrannou hadicí; 2 x 0,34 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Připojení

