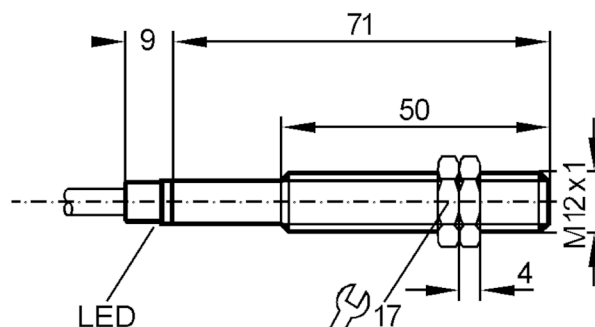


Induktivní senzor

IFA2002-AROA/6M/PUR

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...140 AC/DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	7,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	8
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	200
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

**Induktivní senzor**

IFA2002-AROA/6M/PUR

Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	250
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6
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
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz Niklovaný; PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

IF4005



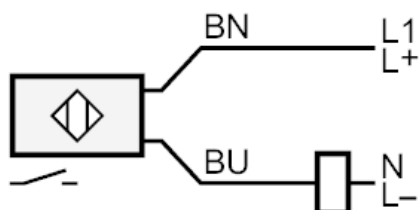
Induktivní senzor

IFA2002-AROA/6M/PUR

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN =
BU =

Barvy vodičů :
hnědá
modrá