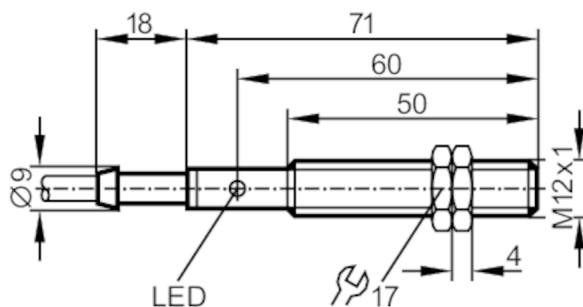


Induktivní senzor

IFA2002-FRKG/PH

RT



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	1100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

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: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
---------------------	----------



Induktivní senzor

IFA2002-FRKG/PH

RT

Krytí

IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická
kompatibilita (EMC)

EN 60947-5-2

EN 55011

třída B

MTTF

[let]

1815

Mechanická data

Hmotnost

[g]

96,5

Pouzdro

Typ závitu

Způsob vestavby

vazební vestavba

Rozměry

[mm]

M12 x 1 / L = 71

Označení závitu

M12 x 1

Materiály

Mosaz potaženo bílým bronzem; PC

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení

Spínací stav

1 x LED, červená

Příslušenství

Dodané položky

upevňovací matice: 2

Upozornění

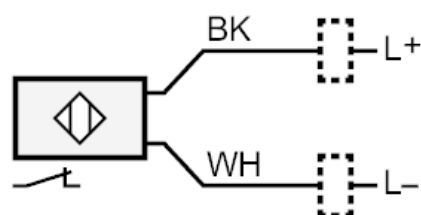
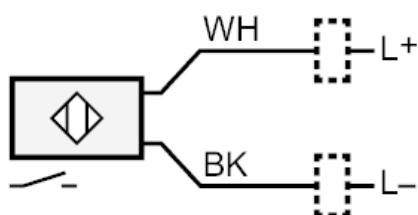
Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
 BK = černá
 WH = bílá