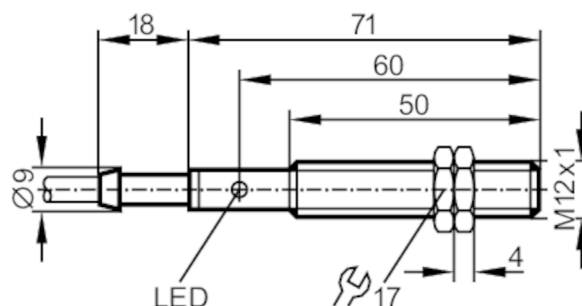


Induktivní senzor

IF-2004-FRKG/20M/PH

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
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]	1500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

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

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15



Induktivní senzor

IF-2004-FRKG/20M/PH

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -25...80

Kytí IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) EN 60947-5-2

MTTF [let] 1815

Mechanická data

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby nevazební vestavba

Rozměry [mm] M12 x 1 / L = 71

Označení závitu M12 x 1

Materiály PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

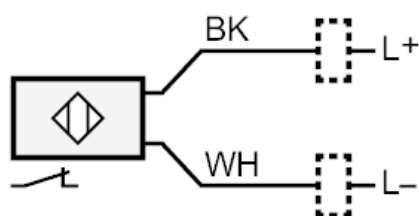
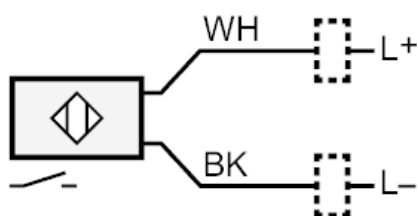
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 20 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Připojení



BK = Barvy vodičů :
WH = černá
bílá