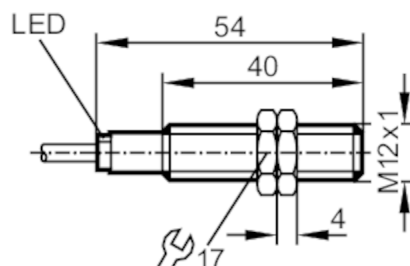


Induktivní senzor

IFB2002-ARKG/6M/PUR

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 54

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	2
Max. zbytkový proud [mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	800
Poznámky ke spínací frekvenci [Hz]	při I (zátěži) ≥ 10 mA
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: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15



Induktivní senzor

IFB2002-ARKG/6M/PUR

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
EN 55011 třída B

MTTF [let] 1912

Mechanická data

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M12 x 1 / L = 54

Označení závitu M12 x 1

Materiály pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; koncová krytka: PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

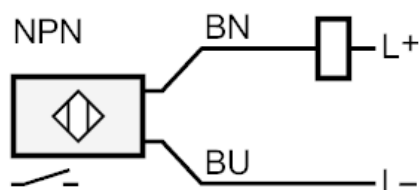
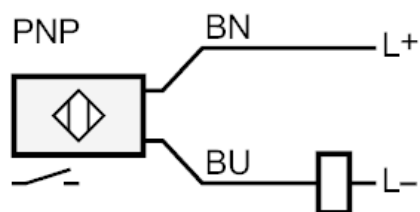
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
BN = hnědá
BU = modrá