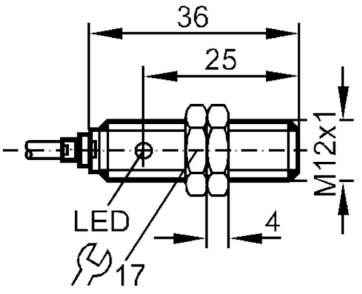
# IF5954

## Induktivní senzor

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

Položka již není dostupná - archívní záznam

Náhradní artikly: IF5542
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!




| Vlastnosti výrobku | | |
|---|---|---|
| Elektrické provedení | | PNP |
| Výstupní funkce | | rozpínač |
| Spínací vzdálenost | [mm] | 2 |
| Pouzdro | | Typ závitu |
| Rozměry | [mm] | M12 x 1 |
| **Elektrická data** | | |
| Provozní napětí | [V] | 10...36 DC |
| Proudový odběr | [mA] | 15; (24 V) |
| Třída krytí | | II |
| Ochrana proti přepólování | | ano |
| **Výstupy** | | |
| Elektrické provedení | | PNP |
| Výstupní funkce | | rozpínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC | [V] | 2,5 |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC | [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Spínací frekvence DC | [Hz] | 800 |
| Ochrana proti zkratu | | ano |

# IF5954

## Induktivní senzor

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Typ ochrany proti zkratu | | Taktovaný | |
| Ochrana proti přetížení | | ano | |
| **Měřící 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] | 3...15 | |
| Odchylka spínacího bodu | [% z Sr] | -10...10 | |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Okolní teplota | [°C] | -25...80 | |
| 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 potaženo bílým bronzem; PC | |
| **Zobrazení / ovládací prvky** | | | |
| Zobrazení | | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
| **Příslušenství** | | | |
| Dodané položky | | upevňovací matice: 2 | |
| **Upozornění** | | | |
| Obsah balení | | 1 ks | |

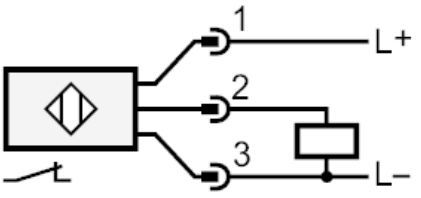
**Elektrické připojení - zástrčka**

Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

# IF5954

## Induktivní senzor

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

Připojení