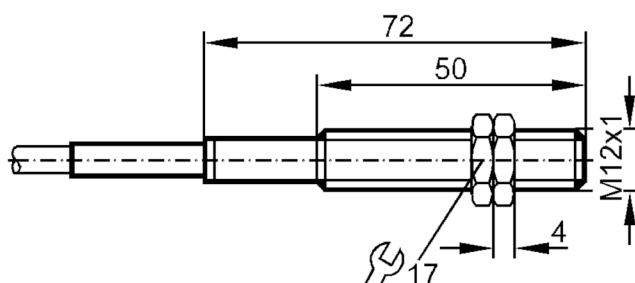


## Induktivní senzor

IFA3002-APOG/ 6m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## 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...55 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 7; (24 V)  |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP      |
| Výstupní funkce                                           | rozpínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 1,5      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 400      |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 700      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne       |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne       |

## Měřicí oblast

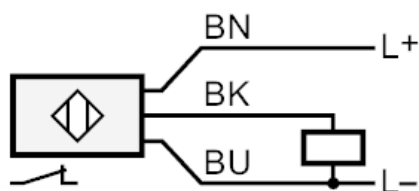
|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Spínací vzdálenost [mm]        | 2        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | 2 ± 10 % |



## Induktivní senzor

IFA3002-APOG/ 6m

|                                           |          |                                                                    |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Pracovní vzdálenost                       | [mm]     | 0...1,6                                                            |
| <b>Přesnost / odchylky</b>                |          |                                                                    |
| 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                                                           |
| <b>Okolní podmínky</b>                    |          |                                                                    |
| Okolní teplota                            | [°C]     | -25...80                                                           |
| Krytí                                     |          | IP 67                                                              |
| <b>Mechanická data</b>                    |          |                                                                    |
| Pouzdro                                   |          | Typ závitu                                                         |
| Způsob vestavby                           |          | vazební vestavba                                                   |
| Rozměry                                   | [mm]     | M12 x 1                                                            |
| Označení závitu                           |          | M12 x 1                                                            |
| Materiály                                 |          | Mosaz Niklovaný; PBT                                               |
| <b>Příslušenství</b>                      |          |                                                                    |
| Dodané položky                            |          | upevňovací matice: 2                                               |
| <b>Upozornění</b>                         |          |                                                                    |
| Obsah balení                              |          | 1 ks                                                               |
| <b>Elektrické připojení</b>               |          |                                                                    |
| Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |          |                                                                    |
| Připojení                                 |          |                                                                    |



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá