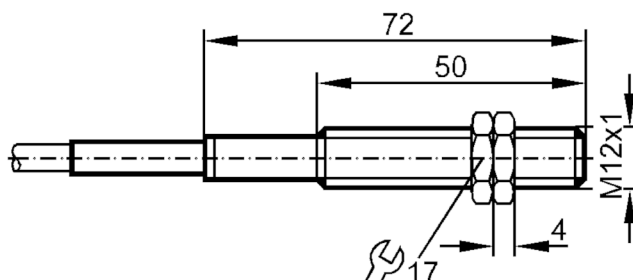


Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5301

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...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       |

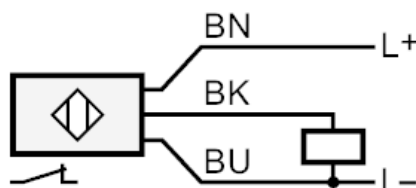
# IF5010



## Induktivní senzor

IFA3002-APOG

| Měřicí oblast                             |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spínací vzdálenost [mm]                   | 2                                                                  |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]       | $2 \pm 10 \%$                                                      |
| Pracovní vzdálenost [mm]                  | 0...1,6                                                            |
| Přesnost / odchylky                       |                                                                    |
| 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                                                           |
| Okolní podmínky                           |                                                                    |
| Okolní teplota [°C]                       | -25...80                                                           |
| Krytí                                     | IP 67                                                              |
| Mechanická data                           |                                                                    |
| Pouzdro                                   | Typ závitu                                                         |
| Způsob vestavby                           | vazební vestavba                                                   |
| Rozměry [mm]                              | M12 x 1                                                            |
| Označení závitu                           | M12 x 1                                                            |
| Materiály                                 | Mosaz Niklovaný; PBT                                               |
| Příslušenství                             |                                                                    |
| Dodané položky                            | upevňovací matice: 2                                               |
| Upozornění                                |                                                                    |
| Obsah balení                              | 1 ks                                                               |
| Elektrické připojení                      |                                                                    |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                                                    |
| Připojení                                 |                                                                    |



Barvy vodičů :  
BN = hnědá  
BU = modrá  
BK = černá