

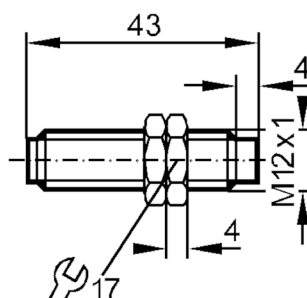
## Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IFT200

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4          |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 15; (24 V) |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP       |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 150       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 1500      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |



## Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

| Měřicí oblast                         |              |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spínací vzdálenost                    | [mm]         | 4                                                                  |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr        | [mm]         | 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]     | 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                       |              | nevazební vestavba                                                 |
| Rozměry                               | [mm]         | M12 x 1                                                            |
| Označení závitu                       |              | M12 x 1                                                            |
| Materiály                             |              | nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT                                |
| Příslušenství                         |              |                                                                    |
| Dodané položky                        |              | upevňovací matice: 2                                               |
| Upozornění                            |              |                                                                    |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                                               |
| Elektrické připojení - zástrčka       |              |                                                                    |

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



# IF5701



## Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

### Připojení

