

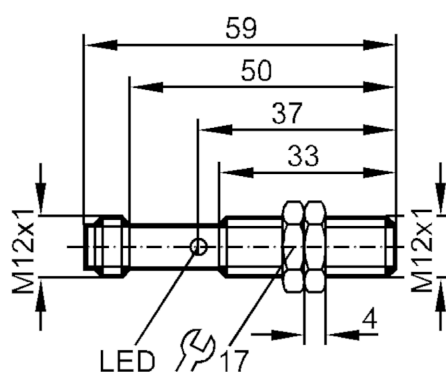
## Induktivní senzor

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IFC204

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 2          |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | < 15       |
| Třída krytí               | II         |
| 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] | 250    |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 1100   |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano    |



## Induktivní senzor

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

|                                             |              |                                                                     |         |
|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 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: 0,47 / Měď: 0,4 |         |
| Hystereze                                   | [% z Sr]     | 1...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                                                |         |
|                                             |              | ozubené podložky:, E10182                                           |         |
| Upozornění                                  |              |                                                                     |         |
| Obsah balení                                |              | 1 ks                                                                |         |
| Elektrické připojení - zástrčka             |              |                                                                     |         |
| konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A |              |                                                                     |         |



## Induktivní senzor

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

### Připojení

