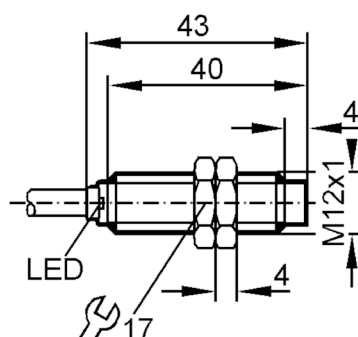


## Induktivní senzor

IFB3005-BPKG/6M/10-55V

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 5          |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...55 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]               | 1                     |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 1000                  |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                   |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný             |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                   |

# IF6003



## Induktivní senzor

IFB3005-BPKG/6M/10-55V

| Měřicí oblast                         |                                                                    |                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Spínací vzdálenost                    | [mm]                                                               | 5              |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr        | [mm]                                                               | 5 ± 10 %       |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]                                                               | 0...4,05       |
| 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                                                       |                |
| Mechanická data                       |                                                                    |                |
| Pouzdro                               | Typ závitu                                                         |                |
| Způsob vestavby                       | nevazební vestavba                                                 |                |
| Rozměry                               | [mm]                                                               | M12 x 1        |
| Označení závitu                       | M12 x 1                                                            |                |
| Materiály                             | PBT; Mosaz potaženo bílým bronzem                                  |                |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                    |                |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                       | 1 x LED, žlutá |
| Příslušenství                         |                                                                    |                |
| Dodané položky                        | upevňovací matice: 2                                               |                |
| Upozornění                            |                                                                    |                |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                               |                |

# IF6003



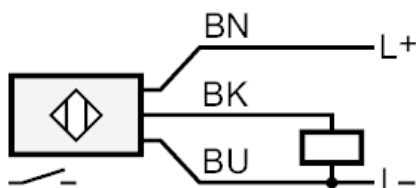
## Induktivní senzor

IFB3005-BPKG/6M/10-55V

### Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Připojení



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