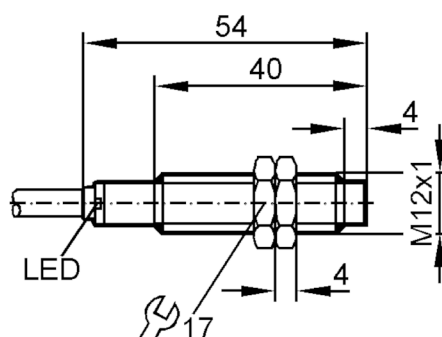


## Induktivní senzor

IFK3004-BPKG/V2A/6M RT

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

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

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 15; (24 V) |
| 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]                                 | 400       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |



## Induktivní senzor

IFK3004-BPKG/V2A/6M RT

| 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: 0,5 / 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                                                       |                  |
|                                       | 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 (1.4305 / 303); PBT                                  |                  |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                    |                  |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                       | 1 x LED, červená |
| Příslušenství                         |                                                                    |                  |
| Dodané položky                        | upevňovací matice: 2                                               |                  |
| Upozornění                            |                                                                    |                  |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                               |                  |

# IF5893



## Induktivní senzor

IFK3004-BPKG/V2A/6M RT

### Elektrické připojení

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

### Připojení



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