

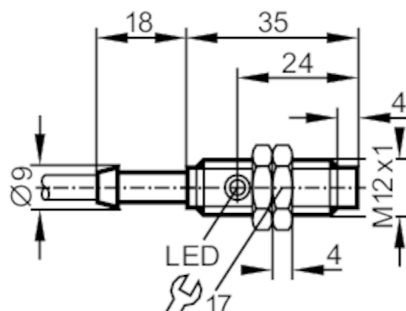
## Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5256 nebo IF5539

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 / L = 35 |

## 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       |

## Měřicí oblast

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Spínací vzdálenost [mm]        | 4        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | 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 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|



## Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/10m

|                         |          |          |
|-------------------------|----------|----------|
| 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 / L = 35 |
| Označení závitu | M12 x 1                                          |                  |
| Materiály       | Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PC |                  |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

## Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

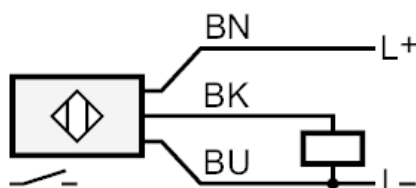
## Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

## Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Připojení



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