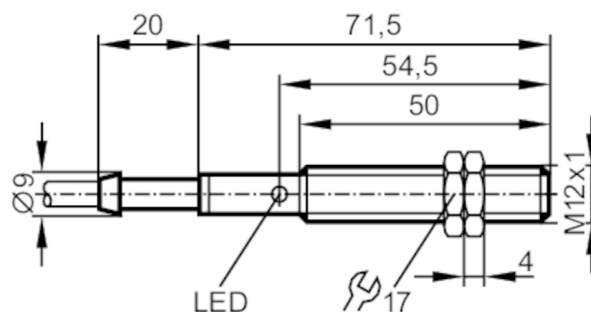


## Induktivní senzor

IF-2004-BBOW/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Výstupní funkce    |      | rozpínač           |
| Spínací vzdálenost | [mm] | 4                  |
| Pouzdro            |      | Typ závitu         |
| Rozměry            | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Elektrická data

|                           |      |             |
|---------------------------|------|-------------|
| Frekvence AC              | [Hz] | 47...63     |
| Provozní napětí           | [V]  | 20...140 AC |
| Třída krytí               |      | II          |
| Ochrana proti přepólování |      | ne          |

## Výstupy

|                                                       |      |                       |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Výstupní funkce                                       |      | rozpínač              |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC               | [V]  | 8,5                   |
| Minimální zátěžový proud                              | [mA] | 8                     |
| Max. zbytkový proud                                   | [mA] | 2,5 (140 V AC)        |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC  | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Spínací frekvence AC                                  | [Hz] | 25                    |
| Ochrana proti zkratu                                  |      | ne                    |
| Ochrana proti přetížení                               |      | ne                    |

## Měřicí oblast

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Spínací vzdálenost             | [mm] | 4        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost            | [mm] | 0...3,25 |

## Přesnost / odchylky

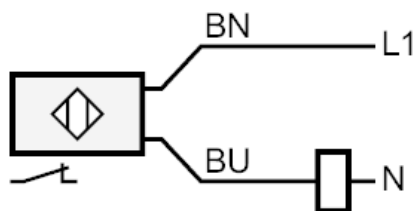
|                         |          |                                                                    |
|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Korekční faktor         |          | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2 |
| Hystereze               | [% z Sr] | 1...15                                                             |
| Odchylka spínacího bodu | [% z Sr] | -10...10                                                           |



## Induktivní senzor

IF-2004-BBOW/10m

| 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 = 71,5   |
| Označení závitu                           |              | M12 x 1              |
| Materiály                                 |              | PBT                  |
| 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; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                      |
| Připojení                                 |              |                      |



BN = Barvy vodičů :  
 BU = hnědá  
 modrá