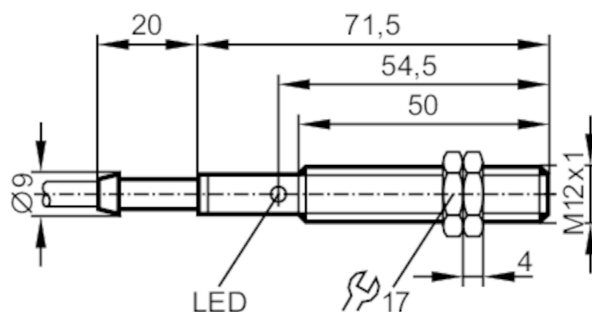


## Induktivní senzor

IF-2004-ABOW/PPU

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Výstupní funkce    |      | spínač             |
| 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]  | 90...250 AC |
| Třída krytí               |      | II          |
| Ochrana proti přepólování |      | ne          |

## Výstupy

|                                                       |      |                               |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Výstupní funkce                                       |      | spínač                        |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC               | [V]  | 8,5                           |
| Minimální zátěžový proud                              | [mA] | 8                             |
| Max. zbytkový proud                                   | [mA] | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 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

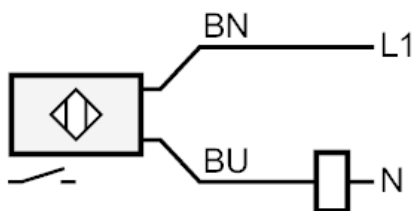
|                         |          |                                                                    |
|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Korekční faktor         |          | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: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



## Induktivní senzor

IF-2004-ABOW/PPU

| 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: 2 m, PUR / PVC; Vysoce flexibilní; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                      |
| Připojení                                                         |              |                      |



BN = Barvy vodičů :  
 BU = hnědá  
 modrá