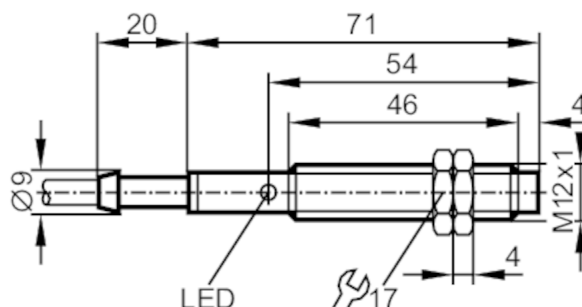


## Induktivní senzor

IFA2004-BBOW/20m

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 |

## Elektrická data

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Frekvence AC [Hz]         | 47...63     |
| Provozní napětí [V]       | 20...250 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                     |
| 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 | 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                                                           |

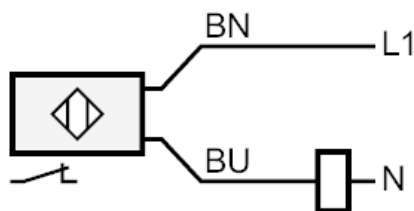
# IF0232



## Induktivní senzor

IFA2004-BBOW/20m

| 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                    |
| Označení závitu                           |              | M12 x 1                             |
| Materiály                                 |              | Mosaz potaženo bílým bronzem; CO-PC |
| Zobrazení / ovládací prvky                |              |                                     |
| Zobrazení                                 | Spínací stav | 1 x LED, červená                    |
| Příslušenství                             |              |                                     |
| Dodané položky                            |              | upevňovací matice: 2                |
| Upozornění                                |              |                                     |
| Obsah balení                              |              | 1 ks                                |
| Elektrické připojení                      |              |                                     |
| Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                                     |
| Připojení                                 |              |                                     |



BN = Barvy vodičů :  
BU = hnědá  
modrá