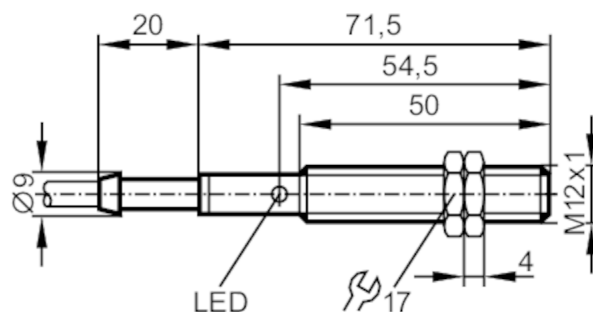


## Induktivní senzor

IFA2002-ABOW/SL/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Výstupní funkce         | spínač             |
| Spínací vzdálenost [mm] | 2                  |
| 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]        | 2        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | 2 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]       | 0...1,6  |

## 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                                                           |

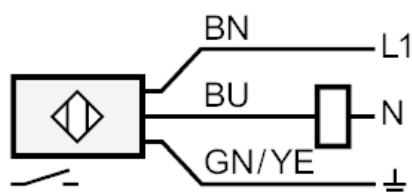
# IF0162



## Induktivní senzor

IFA2002-ABOW/SL/10m

| Okolní podmínky                           |              |                      |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Okolní teplota                            | [°C]         | -25...80             |
| Krytí                                     |              | IP 67                |
| Mechanická data                           |              |                      |
| Pouzdro                                   |              | Typ závitu           |
| Způsob vestavby                           |              | vazební vestavba     |
| Rozměry                                   | [mm]         | M12 x 1 / L = 71,5   |
| Označení závitu                           |              | M12 x 1              |
| Materiály                                 |              | Mosaz Niklovaný; 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; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                      |
| Připojení                                 |              |                      |



|         |                |
|---------|----------------|
| BN =    | Barvy vodičů : |
| BU =    | hnědá          |
| GN/YE = | modrá          |
|         | zelená / žlutá |