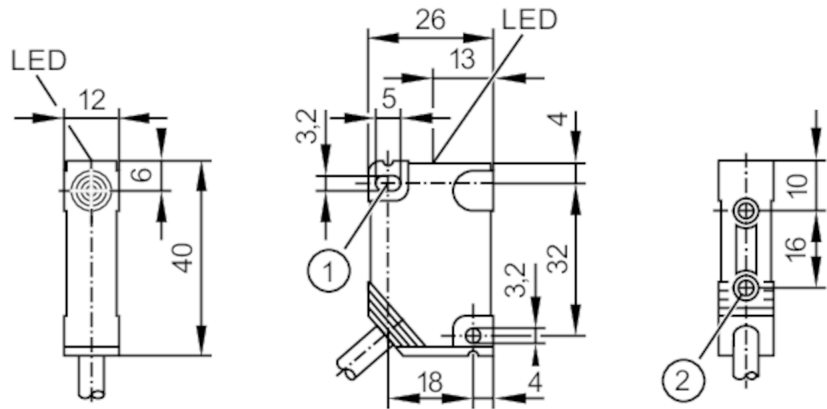




Induktivní senzor

IN-2002-BBOA/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Upevňovací otvor  
2 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm



| Vlastnosti výrobku                                    |      |                                                 |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Výstupní funkce                                       |      | rozpínač                                        |
| Spínací vzdálenost                                    | [mm] | 2                                               |
| Pouzdro                                               |      | Kvádrové                                        |
| Rozměry                                               | [mm] | 40 x 12 x 26                                    |
| Elektrická data                                       |      |                                                 |
| Provozní napětí                                       | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Třída krytí                                           |      | II                                              |
| Odolnost proti přepólování                            |      | ano                                             |
| Výstupy                                               |      |                                                 |
| Výstupní funkce                                       |      | rozpínač                                        |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC               | [V]  | 6                                               |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC               | [V]  | 6,7                                             |
| Minimální zátěžový proud                              | [mA] | 5                                               |
| Max. zbytkový proud                                   | [mA] | 2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC  | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC  | [mA] | 100                                             |
| Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu | [mA] | 2200; (50 ms / 1 Hz)                            |
| Spínací frekvence AC                                  | [Hz] | 25                                              |
| Spínací frekvence DC                                  | [Hz] | 50                                              |
| Odolné proti zkratu                                   |      | ne                                              |



## Induktivní senzor

IN-2002-BBOA/10m

|                                       |                                                                      |                                                         |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ochrana proti přetížení               | ne                                                                   |                                                         |
| Měřicí oblast                         |                                                                      |                                                         |
| Spínací vzdálenost                    | [mm]                                                                 | 2                                                       |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr        | [mm]                                                                 | 2 ± 10 %                                                |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]                                                                 | 0...1,6                                                 |
| Přesnost / odchylky                   |                                                                      |                                                         |
| Korekční faktor                       | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,25 / Hliník: 0,2 / Měď: 0,05 |                                                         |
| Hystereze                             | [% z Sr]                                                             | 1...20                                                  |
| Odchylka spínacího bodu               | [% z Sr]                                                             | -10...10                                                |
| Okolní podmínky                       |                                                                      |                                                         |
| Okolní teplota                        | [°C]                                                                 | -25...80                                                |
| Krytí                                 | IP 67                                                                |                                                         |
| Schválení / zkoušky                   |                                                                      |                                                         |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 61000-4-2 ESD                                                     | 4 kV CD / 8 kV AD                                       |
|                                       | EN 61000-4-3 HF- ozářeno                                             | 3 V/m                                                   |
|                                       | EN 61000-4-4 Burst                                                   | 2 kV                                                    |
|                                       | EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí                             | 3 V                                                     |
|                                       | EN 55011 emise                                                       | třída B                                                 |
| MTTF                                  | [let]                                                                | 612                                                     |
| Mechanická data                       |                                                                      |                                                         |
| Pouzdro                               | Kvádrové                                                             |                                                         |
| Způsob vestavby                       | vazební vestavba                                                     |                                                         |
| Rozměry                               | [mm]                                                                 | 40 x 12 x 26                                            |
| Materiály                             | PBT                                                                  |                                                         |
| Upevňovací otvor                      |                                                                      |                                                         |
| Utahovací moment                      | [Nm]                                                                 | < 0,5                                                   |
| Závitové pouzdro                      |                                                                      |                                                         |
| Utahovací moment                      | [Nm]                                                                 | < 1,2; (když je mosazná vložka v kontaktu s protějškem) |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                      |                                                         |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                         | 1 x LED, žlutá                                          |
| Elektrické připojení                  |                                                                      |                                                         |
| Požadované krytí                      | válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující         |                                                         |
| Upozornění                            |                                                                      |                                                         |
| Upozornění                            | Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.          |                                                         |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                                 |                                                         |



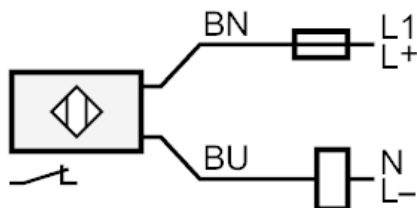
## Induktivní senzor

IN-2002-BBOA/10m

## Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Připojení

Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2  $\leq 2$  A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá