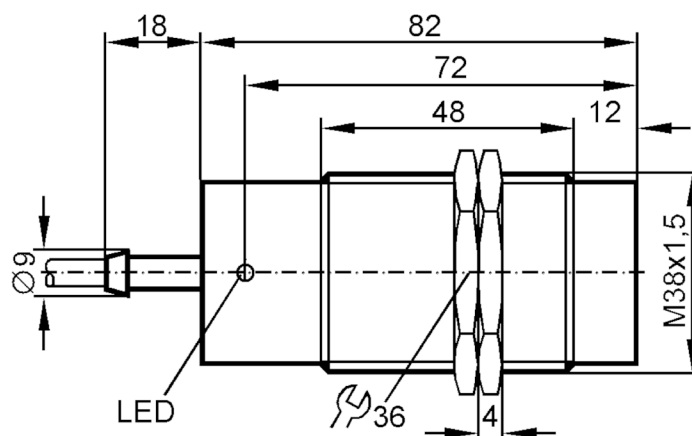




Položka již není dostupná - archivní záznam



#### Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 20         |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M38 x 1,5  |

#### Elektrická data

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Provozní napětí [V]        | 20...250 AC/DC |
| Třída krytí                | II             |
| Odolnost proti přepólování | ne             |

#### Výstupy

|                                                            |                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Výstupní funkce                                            | spínač                                          |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]                | 6                                               |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]                | 6,5                                             |
| Minimální zátěžový proud [mA]                              | 5                                               |
| Max. zbytkový proud [mA]                                   | 2,5 (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; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Spínací frekvence AC [Hz]                                  | 25                                              |



## Induktivní senzor

|                                       |              |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spínací frekvence DC                  | [Hz]         | 50                                                                 |
| Odolné proti zkratu                   |              | ne                                                                 |
| Ochrana proti přetížení               |              | ne                                                                 |
| <b>Měřicí oblast</b>                  |              |                                                                    |
| Spínací vzdálenost                    | [mm]         | 20                                                                 |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr        | [mm]         | 20 ± 10 %                                                          |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]         | 0...16,2                                                           |
| <b>Přesnost / odchylky</b>            |              |                                                                    |
| Korekční faktor                       |              | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3 |
| Hystereze                             | [% z Sr]     | 1...15                                                             |
| Odchylka spínacího bodu               | [% z Sr]     | -10...10                                                           |
| <b>Okolní podmínky</b>                |              |                                                                    |
| Okolní teplota                        | [°C]         | -25...80                                                           |
| Krytí                                 |              | IP 67                                                              |
| <b>Schválení / zkoušky</b>            |              |                                                                    |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |                                                                    |
|                                       | EN 55011     | třída B                                                            |
| <b>Mechanická data</b>                |              |                                                                    |
| Pouzdro                               |              | Typ závitu                                                         |
| Způsob vestavby                       |              | nevazební vestavba                                                 |
| Rozměry                               | [mm]         | M38 x 1,5                                                          |
| Označení závitu                       |              | M38 x 1,5                                                          |
| Materiály                             |              | Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT                                  |
| <b>Zobrazení / ovládací prvky</b>     |              |                                                                    |
| Zobrazení                             | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                                                     |
| <b>Elektrické připojení</b>           |              |                                                                    |
| Požadované krytí                      |              | válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující       |
| <b>Příslušenství</b>                  |              |                                                                    |
| Dodané položky                        |              | upevňovací matice: 2                                               |
| <b>Upozornění</b>                     |              |                                                                    |
| Upozornění                            |              | Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.        |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                                               |

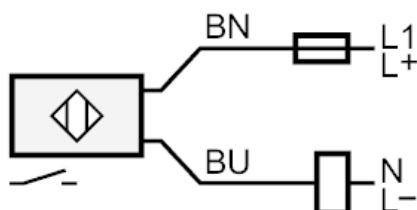


## Induktivní senzor

### Elektrické připojení

Kabel: 6 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