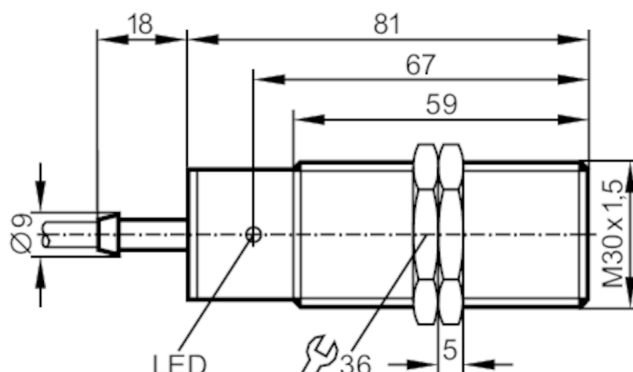


## Induktivní senzor

IIA2010-BBOA/ 6m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Výstupní funkce    |      | rozpínač           |
| Spínací vzdálenost | [mm] | 10                 |
| Pouzdro            |      | Typ závitu         |
| Rozměry            | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Elektrická data

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

## Výstupy

|                                                       |      |                                                 |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Výstupní funkce                                       |      | rozpínač                                        |
| 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                                              |
| Spínací frekvence DC                                  | [Hz] | 50                                              |
| Odolné proti zkratu                                   |      | ne                                              |
| Ochrana proti přetížení                               |      | ne                                              |

## Měřicí oblast

|                    |      |    |
|--------------------|------|----|
| Spínací vzdálenost | [mm] | 10 |
|--------------------|------|----|



## Induktivní senzor

IIA2010-BBOA/ 6m

|                                       |          |                                                                    |                |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Skutečná spínací vzdálenost           | [mm]     | 10 ± 10 %                                                          |                |
| Sr                                    |          |                                                                    |                |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]     | 0...8,1                                                            |                |
| 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                                                           |                |
| Okolní podmínky                       |          |                                                                    |                |
| Okolní teplota                        | [°C]     | -25...80                                                           |                |
| Krytí                                 |          | IP 67                                                              |                |
| Schválení / zkoušky                   |          |                                                                    |                |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) |          | EN 60947-5-2                                                       |                |
|                                       |          | EN 55011                                                           | třída B        |
| MTTF                                  | [let]    | 607                                                                |                |
| Mechanická data                       |          |                                                                    |                |
| Pouzdro                               |          | Typ závitu                                                         |                |
| Způsob vestavby                       |          | vazební vestavba                                                   |                |
| Rozměry                               | [mm]     | M30 x 1,5 / L = 81                                                 |                |
| Označení závitu                       |          | M30 x 1,5                                                          |                |
| Materiály                             |          | Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT                                  |                |
| Zobrazení / ovládací prvky            |          |                                                                    |                |
| Zobrazení                             |          | Spínací stav                                                       | 1 x LED, žlutá |
| Elektrické připojení                  |          |                                                                    |                |
| Požadované krytí                      |          | válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující       |                |
| Příslušenství                         |          |                                                                    |                |
| Dodané položky                        |          | upevňovací matice: 2                                               |                |
| Upozornění                            |          |                                                                    |                |
| Upozornění                            |          | Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.        |                |
| Obsah balení                          |          | 1 ks                                                               |                |



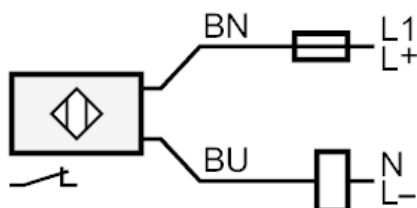
## Induktivní senzor

IIA2010-BBOA/ 6m

## 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