

## Induktivní senzor

IIB3010-BNOG/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Elektrické provedení    | NPN                |
| Výstupní funkce         | rozpínač           |
| Spínací vzdálenost [mm] | 10                 |
| Pouzdro                 | Typ závitu         |
| Rozměry [mm]            | M30 x 1,5 / L = 45 |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 18...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 10; (24 V) |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Elektrické provedení                                      | NPN      |
| Výstupní funkce                                           | rozpínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2        |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200      |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 300      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne       |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne       |

## Měřicí oblast

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Spínací vzdálenost [mm]        | 10        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | 10 ± 10 % |
| 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    |



## Induktivní senzor

IIB3010-BNOG/10m

## Schválení / zkoušky

|                                          |              |         |
|------------------------------------------|--------------|---------|
| Elektromagnetická<br>kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |         |
|                                          | EN 55011     | třída B |

## Mechanická data

|                 |                      |  |
|-----------------|----------------------|--|
| Pouzdro         | Typ závitu           |  |
| Způsob vestavby | vazební vestavba     |  |
| Rozměry [mm]    | M30 x 1,5 / L = 45   |  |
| Označení závitu | M30 x 1,5            |  |
| Materiály       | Mosaz Niklovaný; PBT |  |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

## Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

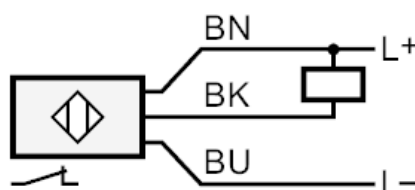
## Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

## Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Připojení



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá