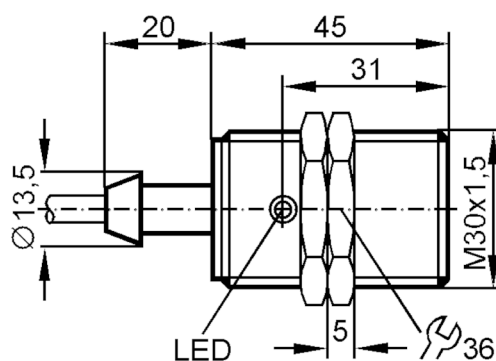


## Induktivní senzor

IIB3010-BPKG/MS/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 10         |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M30 x 1,5  |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 18...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 15; (24 V) |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektrické provedení                                      | PNP                   |
| Výstupní funkce                                           | spínač                |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5                   |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 300                   |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                   |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný             |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                   |

## Měřicí oblast

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



## Induktivní senzor

IIB3010-BPKG/MS/10m

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 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 |

## Mechanická data

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Pouzdro         | Typ závitu           |
| Způsob vestavby | vazební vestavba     |
| Rozměry [mm]    | M30 x 1,5            |
| 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 |
|----------------|----------------------|

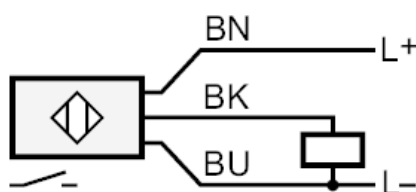
## Upozornění

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

## Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

## Připojení



|      |                |
|------|----------------|
|      | Barvy vodičů : |
| BN = | hnědá          |
| BU = | modrá          |
| BK = | černá          |