



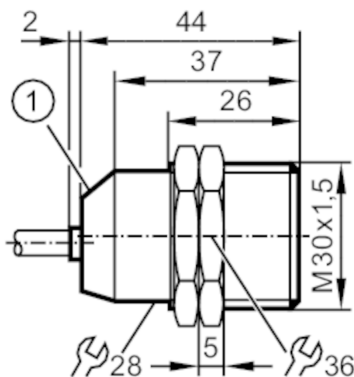
## Induktivní senzor

IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IIS717

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 LED 2 x



## Vlastnosti výrobku

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Elektrické provedení    | PNP/NPN            |
| Výstupní funkce         | spínač             |
| Spínací vzdálenost [mm] | 12                 |
| Pouzdro                 | Typ závitů         |
| Rozměry [mm]            | M30 x 1,5 / L = 44 |

## Oblast nasazení

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Zvýšená spínací vzdálenost; Optická výpomoc pro nastavení |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Elektrické provedení                                      | PNP/NPN |
| Výstupní funkce                                           | spínač  |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 5       |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 5       |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 1       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 100     |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 100     |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne      |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne      |



## Induktivní senzor

IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH

| Měřicí oblast                         |              |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spínací vzdálenost                    | [mm]         | 12                                                                 |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]         | 0...9,7                                                            |
| Zvýšená spínací vzdálenost            |              | ano                                                                |
| Přesnost / odchylky                   |              |                                                                    |
| Korekční faktor                       |              | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,4 |
| Hystereze                             | [% z Sr]     | 1...15                                                             |
| Okolní podmínky                       |              |                                                                    |
| Okolní teplota                        | [°C]         | -25...70                                                           |
| Krytí                                 |              | IP 67                                                              |
| Schválení / zkoušky                   |              |                                                                    |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |                                                                    |
|                                       | EN 55011     | třída B                                                            |
| Mechanická data                       |              |                                                                    |
| Hmotnost                              | [g]          | 256                                                                |
| Pouzdro                               |              | Typ závitu                                                         |
| Způsob vestavby                       |              | vazební vestavba                                                   |
| Rozměry                               | [mm]         | M30 x 1,5 / L = 44                                                 |
| Označení závitu                       |              | M30 x 1,5                                                          |
| Materiály                             |              | Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT                                  |
| Zobrazení / ovládací prvky            |              |                                                                    |
| Zobrazení                             | Spínací stav | 1 x LED, červená                                                   |
|                                       | Spínací stav | 1 x LED, zelená                                                    |
| Optická výpomoc pro nastavení         |              | ano                                                                |
| Příslušenství                         |              |                                                                    |
| Dodané položky                        |              | upevňovací matice: 2                                               |
| Upozornění                            |              |                                                                    |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                                               |

# II5709



## Induktivní senzor

IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH

### Elektrické připojení

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

### Připojení



BK =

Barvy vodičů :  
černá