

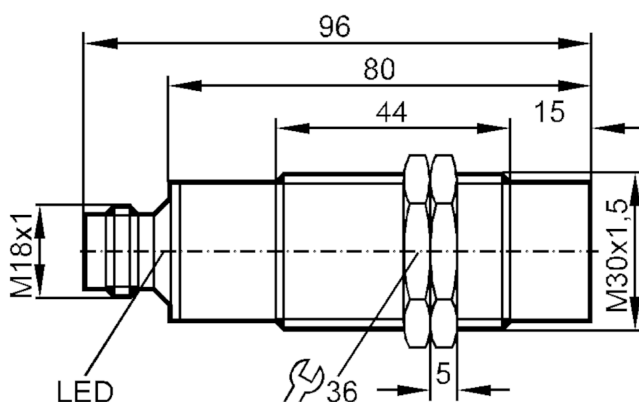
## Induktivní senzor

IIA2015LBBOA/BS-301-A

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: II0257

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Výstupní funkce         | rozpínač   |
| Spínací vzdálenost [mm] | 15         |
| Pouzdro                 | Typ závitu |
| Rozměry [mm]            | M30 x 1,5  |

## Elektrická data

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Frekvence AC [Hz]         | 47...63                   |
| Provozní napětí [V]       | 20...250 AC / 15...250 DC |
| Třída krytí               | II                        |
| Ochrana 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                                             |
| Spínací frekvence AC [Hz]                                 | 25                                              |

**Induktivní senzor**

IIA2015LBBOA/BS-301-A

|                                   |              |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spínací frekvence DC              | [Hz]         | 30                                                                 |
| Ochrana proti zkratu              |              | ne                                                                 |
| Ochrana proti přetížení           |              | ne                                                                 |
| <b>Měřicí oblast</b>              |              |                                                                    |
| Spínací vzdálenost                | [mm]         | 15                                                                 |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr    | [mm]         | 15 ± 10 %                                                          |
| Pracovní vzdálenost               | [mm]         | 0...12,1                                                           |
| <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>Mechanická data</b>            |              |                                                                    |
| Pouzdro                           |              | Typ závitu                                                         |
| Způsob vestavby                   |              | nevazební vestavba                                                 |
| Rozměry                           | [mm]         | M30 x 1,5                                                          |
| Označení závitu                   |              | M30 x 1,5                                                          |
| Materiály                         |              | Mosaz Niklovaný; PBT                                               |
| <b>Zobrazení / ovládací prvky</b> |              |                                                                    |
| Zobrazení                         | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                                                     |
| <b>Příslušenství</b>              |              |                                                                    |
| Dodané položky                    |              | upevňovací matice: 2                                               |
| <b>Upozornění</b>                 |              |                                                                    |
| Obsah balení                      |              | 1 ks                                                               |

**Induktivní senzor**

IIA2015LBBOA/BS-301-A

**Elektrické připojení - zástrčka**

konektorové provedení: 1 x M18; kódování: A

