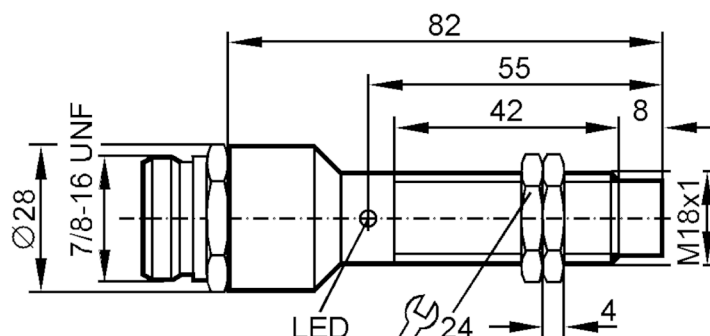


## Induktivní senzor

IGA2008-ABOA/SL/LS-300-L

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 8          |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M18 x 1    |

## Elektrická data

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Frekvence AC [Hz]         | 47...63        |
| Provozní napětí [V]       | 20...250 AC/DC |
| Třída krytí               | I              |
| Ochrana proti přepólování | ne             |

## Výstupy

|                                                            |                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Výstupní funkce                                            | spínač                                          |
| 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)                          |

**Induktivní senzor**

IGA2008-ABOA/SL/LS-300-L

|                                          |              |                                                                    |
|------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spínací frekvence AC                     | [Hz]         | 25                                                                 |
| Spínací frekvence DC                     | [Hz]         | 100                                                                |
| Ochrana proti zkratu                     |              | ne                                                                 |
| Ochrana proti přetížení                  |              | ne                                                                 |
| <b>Měřicí oblast</b>                     |              |                                                                    |
| Spínací vzdálenost                       | [mm]         | 8                                                                  |
| Skutečná spínací vzdálenost<br>Sr        | [mm]         | 8 ± 10 %                                                           |
| Pracovní vzdálenost                      | [mm]         | 0...6,48                                                           |
| <b>Přesnost / odchylky</b>               |              |                                                                    |
| Korekční faktor                          |              | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / 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 65                                                              |
| <b>Schválení / zkoušky</b>               |              |                                                                    |
| Elektromagnetická<br>kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |                                                                    |
|                                          | EN 55011     | třída B                                                            |
| <b>Mechanická data</b>                   |              |                                                                    |
| Pouzdro                                  |              | Typ závitu                                                         |
| Způsob vestavby                          |              | nevazební vestavba                                                 |
| Rozměry                                  | [mm]         | M18 x 1                                                            |
| Označení závitu                          |              | M18 x 1                                                            |
| Materiály                                |              | pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: \$PSU       |
| <b>Zobrazení / ovládací prvky</b>        |              |                                                                    |
| Zobrazení                                | Spínací stav | 1 x LED, červená                                                   |
| <b>Příslušenství</b>                     |              |                                                                    |
| Dodané položky                           |              | upevňovací matice: 2                                               |
| <b>Upozornění</b>                        |              |                                                                    |
| Obsah balení                             |              | 1 ks                                                               |

## Induktivní senzor

IGA2008-ABOA/SL/LS-300-L

### Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A

