

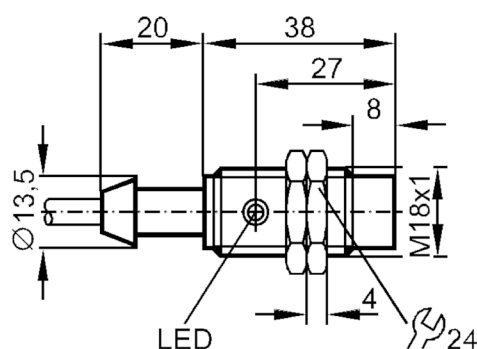
## Induktivní senzor

IGB3008-BPKG/MS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG5285

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

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

## 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]                                 | 200                   |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                   |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný             |



## Induktivní senzor

IGB3008-BPKG/MS

|                                       |  |                                                                    |                |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ochrana proti přetížení               |  | ano                                                                |                |
| Měřicí oblast                         |  |                                                                    |                |
| Spínací vzdálenost                    |  | [mm]                                                               | 8              |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr        |  | [mm]                                                               | 8 ± 10 %       |
| Pracovní vzdálenost                   |  | [mm]                                                               | 0...6,5        |
| 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                       |  | nevazební vestavba                                                 |                |
| Rozměry                               |  | [mm]                                                               | M18 x 1        |
| Označení závitu                       |  | M18 x 1                                                            |                |
| 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                                                               |                |



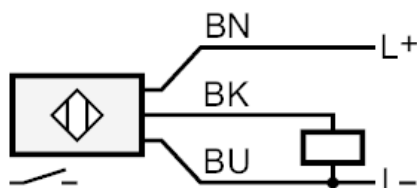
## Induktivní senzor

IGB3008-BPKG/MS

### Elektrické připojení

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

### Připojení



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