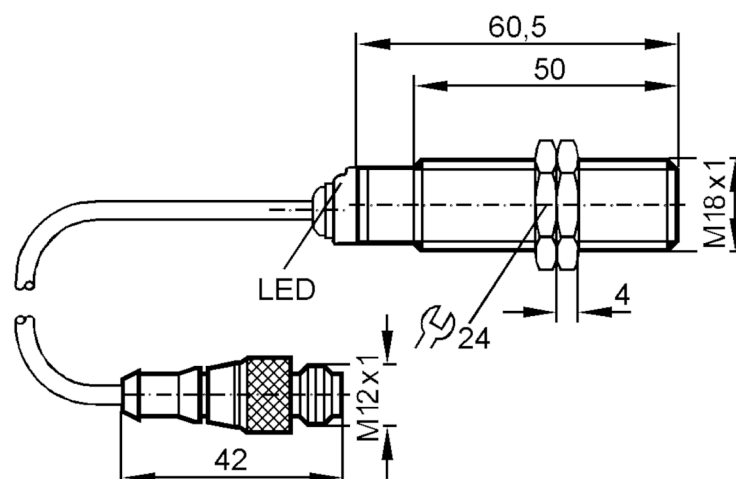


## Induktivní senzor

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP/NPN    |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4          |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M18 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...55 DC |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP/NPN   |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 4,5       |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 4         |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 0,8       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 100       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 250       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |



## Induktivní senzor

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

| Měřicí oblast                                                                                  |                                                                                        |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Spínací vzdálenost                                                                             | [mm]                                                                                   | 4              |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr                                                                 | [mm]                                                                                   | 4 ± 10 %       |
| Pracovní vzdálenost                                                                            | [mm]                                                                                   | 0...3,25       |
| Přesnost / odchylky                                                                            |                                                                                        |                |
| Korekční faktor                                                                                | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3                     |                |
| Hystereze                                                                                      | [% z Sr]                                                                               | 3...15         |
| Odchylka spínacího bodu                                                                        | [% z Sr]                                                                               | -10...10       |
| Okolní podmínky                                                                                |                                                                                        |                |
| Okolní teplota                                                                                 | [°C]                                                                                   | -25...70       |
| Krytí                                                                                          | IP 67                                                                                  |                |
| Schválení / zkoušky                                                                            |                                                                                        |                |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)                                                          | EN 60947-5-2                                                                           | třída B        |
|                                                                                                | EN 55011                                                                               |                |
| Mechanická data                                                                                |                                                                                        |                |
| Pouzdro                                                                                        | Typ závitu                                                                             |                |
| Způsob vestavby                                                                                | vazební vestavba                                                                       |                |
| Rozměry                                                                                        | [mm]                                                                                   | M18 x 1        |
| Označení závitu                                                                                | M18 x 1                                                                                |                |
| Materiály                                                                                      | koncová krytka: TPE-U; pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: Keramika |                |
| Zobrazení / ovládací prvky                                                                     |                                                                                        |                |
| Zobrazení                                                                                      | Spínací stav                                                                           | 1 x LED, žlutá |
| Příslušenství                                                                                  |                                                                                        |                |
| Dodané položky                                                                                 | upevňovací matice: 2                                                                   |                |
| Upozornění                                                                                     |                                                                                        |                |
| Obsah balení                                                                                   | 1 ks                                                                                   |                |
| Elektrické připojení - zástrčka                                                                |                                                                                        |                |
| Kabel: 0,8 m, PVC                                                                              |                                                                                        |                |
| konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A                                                    |                                                                                        |                |
| <div></div> |                                                                                        |                |



## Induktivní senzor

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

### Připojení

