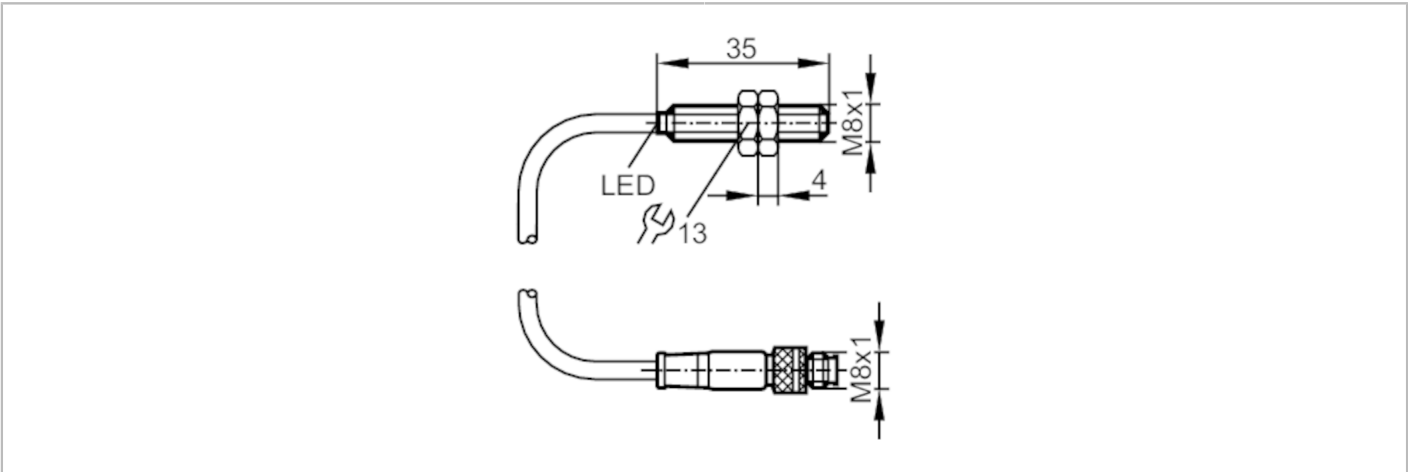




Induktivní senzor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



| Vlastnosti výrobku                                    |      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| Elektrické provedení                                  |      | PNP                                                                |
| Výstupní funkce                                       |      | rozpínač                                                           |
| Spínací vzdálenost                                    | [mm] | 2                                                                  |
| Pouzdro                                               |      | Typ závitů                                                         |
| Rozměry                                               | [mm] | M8 x 1 / L = 35                                                    |
| Elektrická data                                       |      |                                                                    |
| Provozní napětí                                       | [V]  | 10...36 DC                                                         |
| Proudový odběr                                        | [mA] | < 15                                                               |
| Třída krytí                                           |      | III                                                                |
| Ochrana proti přepólování                             |      | ano                                                                |
| Výstupy                                               |      |                                                                    |
| Elektrické provedení                                  |      | PNP                                                                |
| Výstupní funkce                                       |      | rozpínač                                                           |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC               | [V]  | 2,5                                                                |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC  | [mA] | 200                                                                |
| Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu | [mA] | 200                                                                |
| Spínací frekvence DC                                  | [Hz] | 850                                                                |
| Ochrana proti zkratu                                  |      | ano                                                                |
| Typ ochrany proti zkratu                              |      | Taktovaný                                                          |
| Ochrana proti přetížení                               |      | ano                                                                |
| Měřicí oblast                                         |      |                                                                    |
| Spínací vzdálenost                                    | [mm] | 2                                                                  |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr                        | [mm] | 2 ± 10 %                                                           |
| Přesnost / odchylky                                   |      |                                                                    |
| Korekční faktor                                       |      | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3 |



Induktivní senzor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

|                         |          |          |
|-------------------------|----------|----------|
| Hystereze               | [% z Sr] | 1...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 |      |
| MTTF                                  | [let]        | 2826 |

Mechanická data

|                 |      |                                   |
|-----------------|------|-----------------------------------|
| Hmotnost        | [g]  | 32,1                              |
| Pouzdro         |      | Typ závitu                        |
| Způsob vestavby |      | vazební vestavba                  |
| Rozměry         | [mm] | M8 x 1 / L = 35                   |
| Označení závitu |      | M8 x 1                            |
| Materiály       |      | Mosaz potaženo bílým bronzem; LCP |

Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

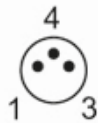
Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,8 m, PUR; odolný vůči plamenu (FRNC); 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení

