

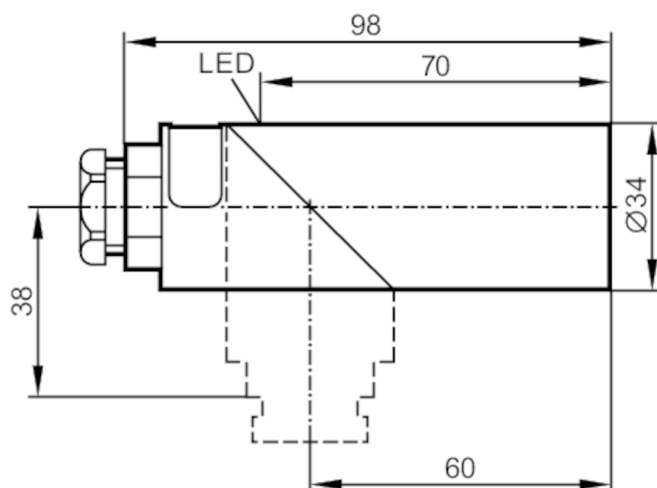
## Induktivní senzor

IBE2020-FROG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IB5124

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                    |      |                                |
|--------------------|------|--------------------------------|
| Výstupní funkce    |      | spínač / rozpínač; (volitelně) |
| Spínací vzdálenost | [mm] | 20                             |
| Pouzdro            |      | Válcové                        |
| Rozměry            | [mm] | Ø 34 / L = 98                  |

## Elektrická data

|                           |     |           |
|---------------------------|-----|-----------|
| Provozní napětí           | [V] | 8...30 DC |
| Ochrana proti přepólování |     | ne        |

## Výstupy

|                                                      |      |                                |
|------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| Výstupní funkce                                      |      | spínač / rozpínač; (volitelně) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC              | [V]  | 5,5                            |
| Minimální zátěžový proud                             | [mA] | 5                              |
| Max. zbytkový proud                                  | [mA] | 1,4                            |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC | [mA] | 200                            |
| Spínací frekvence DC                                 | [Hz] | 40                             |
| Ochrana proti zkratu                                 |      | ne                             |
| Ochrana proti přetížení                              |      | ne                             |

## Měřicí oblast

|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| Spínací vzdálenost             | [mm] | 20        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost            | [mm] | 0...16,2  |

## Přesnost / odchylky

|                 |          |                                                                    |
|-----------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Korekční faktor |          | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3 |
| Hystereze       | [% z Sr] | 1...15                                                             |



## Induktivní senzor

IBE2020-FROG

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -10...10

## Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -25...80

Krytí IP 65

## Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) EN 60947-5-2

## Mechanická data

Pouzdro Válcové

Způsob vestavby nevazební vestavba

Rozměry [mm] Ø 34 / L = 98

Materiály PBT; koncová krytka: PC

## Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

## Příslušenství

Dodané položky Uchycení: 1

## Upozornění

Obsah balení 1 ks

## Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm<sup>2</sup>

Připojení

