

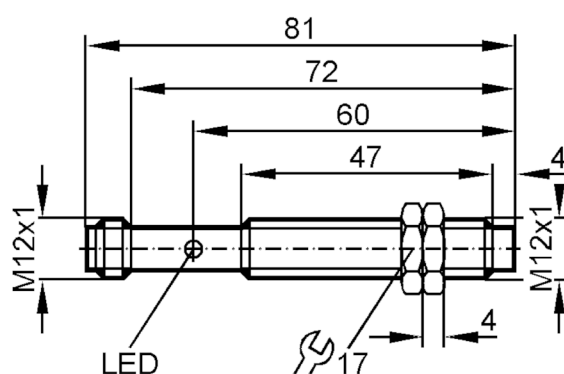
## Induktivní senzor

IFA3004-BPOG/V4A/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5594

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4          |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 15; (24 V) |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Elektrické provedení                                      | PNP    |
| Výstupní funkce                                           | spínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 1      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200    |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 300    |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne     |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne     |

## Měřicí oblast

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Spínací vzdálenost [mm] | 4 |
|-------------------------|---|



## Induktivní senzor

IFA3004-BPOG/V4A/US-100-DPS

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Skutečná spínací vzdálenost [mm] | 4 ± 10 % |
| Sr                               |          |
| Pracovní vzdálenost [mm]         | 0...3,25 |

## 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 65    |

## Mechanická data

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Pouzdro         | Typ závitu                          |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba                  |
| Rozměry [mm]    | M12 x 1                             |
| Označení závitu | M12 x 1                             |
| Materiály       | nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT |

## Zobrazení / ovládací prvky

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

## Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

## Upozornění

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

## Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



## Připojení

