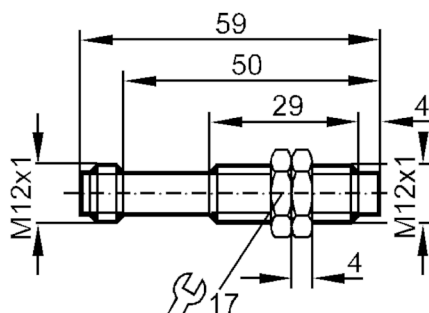


## Induktivní senzor

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4          |
| Pouzdro                 | Typ závitu |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1    |

## Elektrická data

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Provozní napětí [V] | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA] | 15; (24 V) |
| Třída krytí         | II         |

## Výstupy

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Elektrické provedení                                      | PNP |
| 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        |
| Spínací vzdálenost nastavitelná     | ne       |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm] | 4 ± 10 % |



## Induktivní senzor

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| 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 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]                 | M12 x 1 |
| Označení závitu |                      | M12 x 1 |
| Materiály       | Mosaz Niklovaný; PBT |         |

## Příslušenství

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

## Elektrické připojení

|           |
|-----------|
| Připojení |
|-----------|

