

## Induktivní senzor

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Elektrické provedení    | PNP/NPN          |
| Výstupní funkce         | spínač           |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4                |
| Pouzdro                 | Typ závitu       |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1 / L = 42 |

## Oblast nasazení

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Pozlacené kontakty                    |
| Montáž               | pro ventily; (38...63,5 (NW 40...65)) |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP/NPN   |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 4,6       |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 4         |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 0,6       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 150       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 1500      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

## Měřicí oblast

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

**Induktivní senzor**

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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 67    |

**Schválení / zkoušky**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |
|---------------------------------------|--------------|

**Mechanická data**

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Hmotnost [g]    | 130                                     |
| Pouzdro         | Typ závitu                              |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba                      |
| Rozměry [mm]    | M12 x 1 / L = 42                        |
| Označení závitu | M12 x 1                                 |
| Materiály       | PBT; Terč: nerezová ocel (1.4301 / 304) |

**Zobrazení / ovládací prvky**

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

**Příslušenství**

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

**Upozornění**

|              |                                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornění   | Poznámka:                                                                                                                                    |
|              | Senzory jsou nastavovány pomocí přiložené spínací vačky (terč).                                                                              |
|              | Jestliže bude použita starší spínací vačka, vznikne nebezpečí mechanického poškození senzorů, pokud nebudou před použitím správně nastaveny. |
| Obsah balení | 1 ks                                                                                                                                         |

**Elektrické připojení - zástrčka**

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno





## Induktivní senzor

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

### Připojení

