

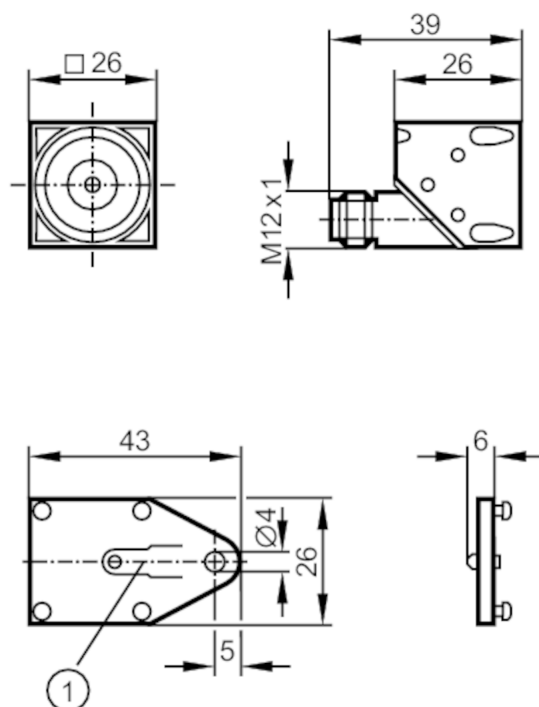
## Induktivní senzor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IO5016

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Západková uzávěra



## Vlastnosti výrobku

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Elektrické provedení    | PNP/NPN      |
| Výstupní funkce         | spínač       |
| Spínací vzdálenost [mm] | 10           |
| Pouzdro                 | Kvádrové     |
| Rozměry [mm]            | 26 x 26 x 39 |

## 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]               | 4,5     |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 2       |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 0,6     |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 100     |



## Induktivní senzor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Spínací frekvence DC     | [Hz] | 250       |
| Ochrana proti zkratu     |      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu |      | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení  |      | ano       |

## Měřicí oblast

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Spínací vzdálenost                | [mm] | 10        |
| Skutečná spínací vzdálenost<br>Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost               | [mm] | 0...8,1   |

## 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...70 |
| Krytí          |      | IP 67    |

## Schválení / zkoušky

|                                          |              |         |
|------------------------------------------|--------------|---------|
| Elektromagnetická<br>kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |         |
|                                          | EN 55011     | třída B |

## Mechanická data

|                 |      |                  |
|-----------------|------|------------------|
| Pouzdro         |      | Kvádrové         |
| Způsob vestavby |      | vazební vestavba |
| Rozměry         | [mm] | 26 x 26 x 39     |
| Materiály       |      | PA               |

## Zobrazení / ovládací prvky

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

## Příslušenství

|                |  |                                      |
|----------------|--|--------------------------------------|
| Dodané položky |  | šroub s válcovou hlavou: 1 x M4 x 10 |
|----------------|--|--------------------------------------|

## Upozornění

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

## Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





## Induktivní senzor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

### Připojení

