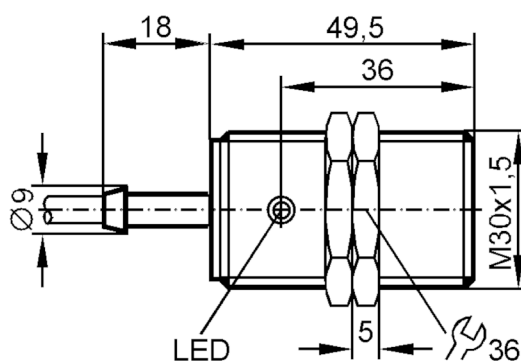


## Induktivní senzor

IIC2010-AROG/ 3mPPU

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP/NPN    |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 10         |
| Pouzdro                 | Typ závitů |
| Rozměry [mm]            | M30 x 1,5  |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Elektrické provedení                                      | PNP/NPN |
| Výstupní funkce                                           | spínač  |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 4,6     |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 5       |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 0,4     |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 100     |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 30      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne      |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne      |

## Měřicí oblast

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Spínací vzdálenost [mm]        | 10        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | 10 ± 10 % |



## Induktivní senzor

IIC2010-AROG/ 3mPPU

|                     |      |         |
|---------------------|------|---------|
| Pracovní vzdálenost | [mm] | 0...8,1 |
|---------------------|------|---------|

## Přesnost / odchylky

|                         |                                                                    |          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Korekční faktor         | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3 |          |
| Hystereze               | [% z Sr]                                                           | 1...15   |
| Odchylka spínacího bodu | [% z Sr]                                                           | -10...10 |

## Okolní podmínky

|                |      |          |
|----------------|------|----------|
| Okolní teplota | [°C] | -25...80 |
| Krytí          |      | IP 67    |

## Mechanická data

|                 |      |                                  |
|-----------------|------|----------------------------------|
| Pouzdro         |      | Typ závitu                       |
| Způsob vestavby |      | vazební vestavba                 |
| Rozměry         | [mm] | M30 x 1,5                        |
| Označení závitu |      | M30 x 1,5                        |
| Materiály       |      | pouzdro: PTFE; držák kabelu: PBT |

## Zobrazení / ovládací prvky

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

## Příslušenství

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

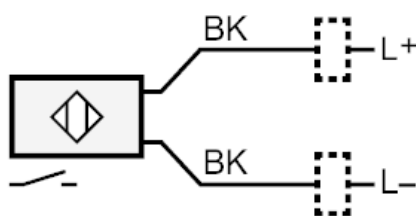
## Upozornění

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

## Elektrické připojení

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

## Připojení



BK = Barvy vodičů :  
černá