

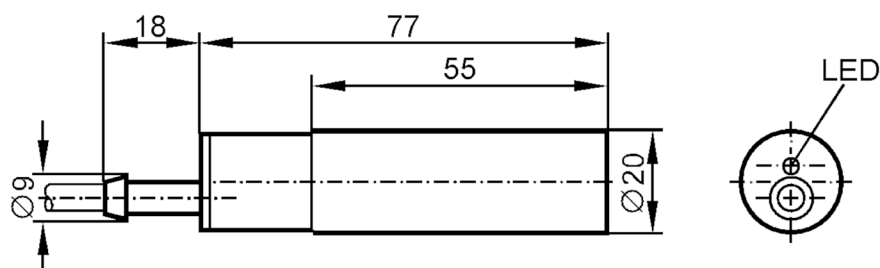
## Induktivní senzor

IA-3010-ANOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IA5054

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Elektrické provedení    | NPN     |
| Výstupní funkce         | spínač  |
| Spínací vzdálenost [mm] | 10      |
| Pouzdro                 | Válcové |
| Rozměry [mm]            | Ø 20    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 7; (24 V)  |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

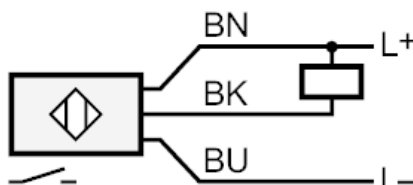
|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Elektrické provedení                                      | NPN    |
| Výstupní funkce                                           | spínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 1,5    |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200    |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 100    |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne     |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne     |



## Induktivní senzor

IA-3010-ANOG

| Měřicí oblast                         |                                                                    |                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Spínací vzdálenost                    | [mm]                                                               | 10               |
| Skutečná spínací vzdálenost 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...80         |
| Krytí                                 | IP 67                                                              |                  |
| Schválení / zkoušky                   |                                                                    |                  |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2                                                       |                  |
|                                       | EN 55011                                                           | třída B          |
| Mechanická data                       |                                                                    |                  |
| Pouzdro                               | Válcové                                                            |                  |
| Způsob vestavby                       | nevazební vestavba                                                 |                  |
| Rozměry                               | [mm]                                                               | Ø 20             |
| Materiály                             | PBT                                                                |                  |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                    |                  |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                       | 1 x LED, červená |
| Příslušenství                         |                                                                    |                  |
| Dodané položky                        | Uchycení: 1                                                        |                  |
| Upozornění                            |                                                                    |                  |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                               |                  |
| Elektrické připojení                  |                                                                    |                  |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²          |                                                                    |                  |
| Připojení                             |                                                                    |                  |



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá