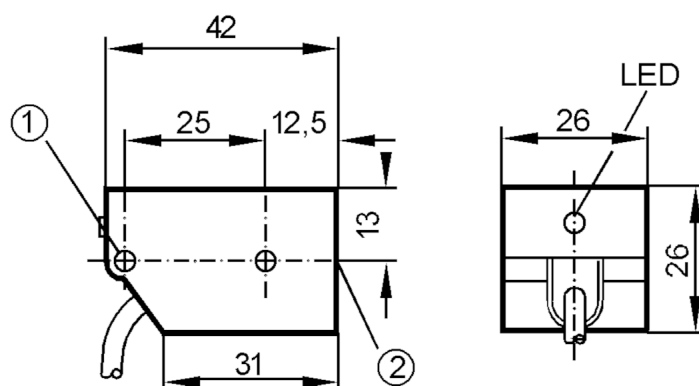


## Induktivní senzor

IO-2010-ARKG/19M

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 montážní otvory M4 zesílený  
2 Aktivní plocha



## Vlastnosti výrobku

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Elektrické provedení    | PNP/NPN      |
| Výstupní funkce         | spínač       |
| Spínací vzdálenost [mm] | 10           |
| Pouzdro                 | Kvádrové     |
| Rozměry [mm]            | 26 x 26 x 42 |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...55 DC |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

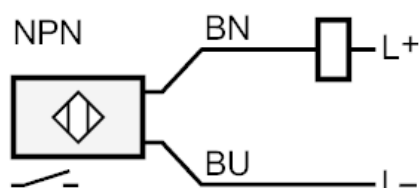
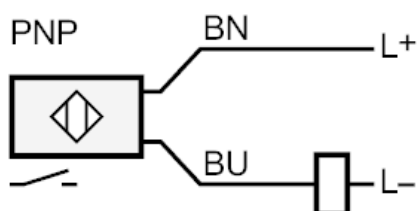
|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Elektrické provedení                                      | PNP/NPN |
| Výstupní funkce                                           | spínač  |
| Max. úbytek 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     |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 250     |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano     |



## Induktivní senzor

IO-2010-ARKG/19M

|                                       |              |                                                                    |         |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Typ ochrany proti zkratu              |              | Taktovaný                                                          |         |
| Ochrana proti přetížení               |              | ano                                                                |         |
| 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                               |              | Kvádrové                                                           |         |
| Způsob vestavby                       |              | vazební vestavba                                                   |         |
| Rozměry                               | [mm]         | 26 x 26 x 42                                                       |         |
| Materiály                             |              | PBT                                                                |         |
| Zobrazení / ovládací prvky            |              |                                                                    |         |
| Zobrazení                             | Spínací stav | 1 x LED, červená                                                   |         |
| Upozornění                            |              |                                                                    |         |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                                               |         |
| Elektrické připojení                  |              |                                                                    |         |
| Kabel: 19 m, PVC; 2 x 0,5 mm²         |              |                                                                    |         |
| Připojení                             |              |                                                                    |         |



Barvy vodičů :  
 BN = hnědá  
 BU = modrá