

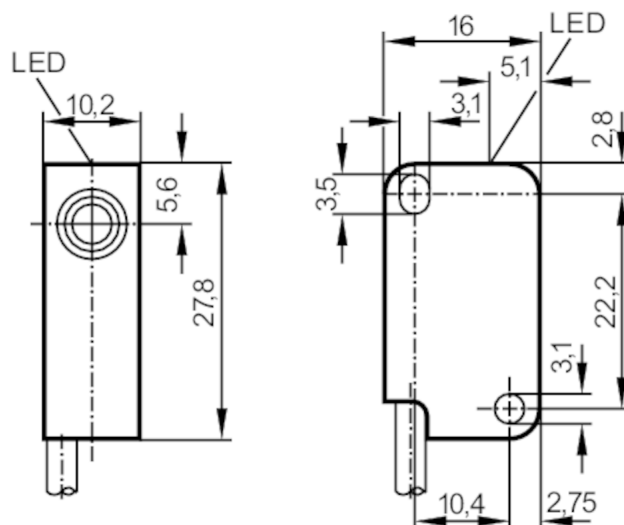
## Induktivní senzor

IS-3003-BPOG/6M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IS5071

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Elektrické provedení    | PNP          |
| Výstupní funkce         | spínač       |
| Spínací vzdálenost [mm] | 3            |
| Pouzdro                 | Kvádrové     |
| Rozměry [mm]            | 28 x 10 x 16 |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 15; (24 V) |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

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

## Měřicí oblast

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Spínací vzdálenost [mm] | 3 |
|-------------------------|---|



## Induktivní senzor

IS-3003-BPOG/6M

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Skutečná spínací vzdálenost [mm] | 3 ± 10 % |
| Sr                               |          |
| Pracovní vzdálenost [mm]         | 0...2,4  |

## Přesnost / odchylky

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Hystereze [% z Sr]               | 3...15   |
| Odchylka spínacího bodu [% z Sr] | -10...20 |

## Okolní podmínky

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Okolní teplota [°C] | 0...50 |
| Krytí               | IP 67  |

## Schválení / zkoušky

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

## Mechanická data

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Pouzdro         | Kvádrové           |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba |
| Rozměry [mm]    | 28 x 10 x 16       |
| Materiály       | PBT                |

## Zobrazení / ovládací prvky

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

## Upozornění

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Upozornění   | napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus |
|              | Utahovací moment max. 0,5 Nm s podložkou       |
| Obsah balení | 1 ks                                           |

## Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Připojení



|      |                |
|------|----------------|
|      | Barvy vodičů : |
| BK = | černá          |
| BN = | hnědá          |
| BU = | modrá          |