



## Induktivní senzor

IN-3004LBNOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IN5189

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Elektrické provedení    | NPN          |
| Výstupní funkce         | rozpínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4            |
| Pouzdro                 | Kvádrové     |
| Rozměry [mm]            | 40 x 12 x 26 |

## Elektrická data

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

## Výstupy

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Elektrické provedení                                      | NPN      |
| Výstupní funkce                                           | rozpínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 1,5      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200      |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 250      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne       |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne       |

## Měřicí oblast

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Spínací vzdálenost [mm] | 4 |
|-------------------------|---|



## Induktivní senzor

IN-3004LBNOG

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Skutečná spínací vzdálenost [mm] | 4 ± 10 % |
| Sr                               |          |
| Pracovní vzdálenost [mm]         | 0...3,25 |

## Přesnost / odchylky

|                                  |                                                                     |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Korekční faktor                  | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,85 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3 |  |
| Hystereze [% z Sr]               | 3...15                                                              |  |
| Odchylka spínacího bodu [% z Sr] | -10...10                                                            |  |

## Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...80 |
| Krytí               | IP 65    |

## Mechanická data

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Pouzdro         | Kvádrové           |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba |
| Rozměry [mm]    | 40 x 12 x 26       |
| Materiály       | PBT                |

## Zobrazení / ovládací prvky

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

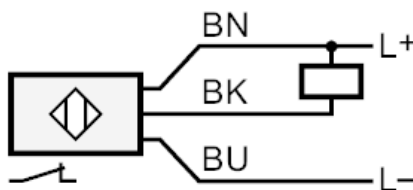
## Upozornění

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

## Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

## Připojení



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