

## Induktivní senzor

IB-3020-ANKG/10M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IB5072

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Elektrické provedení    | NPN           |
| Výstupní funkce         | spínač        |
| Spínací vzdálenost [mm] | 20            |
| Pouzdro                 | Válcové       |
| Rozměry [mm]            | Ø 34 / L = 82 |

## Elektrická data

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

## Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | NPN       |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 250       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 60        |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

## Měřicí oblast

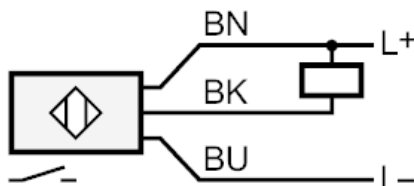
|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Spínací vzdálenost [mm]             | 20        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]            | 0...16,2  |



## Induktivní senzor

IB-3020-ANKG/10M

| Přesnost / odchylky                   |                                                                    |                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Korekční faktor                       | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2 |                |
| Hystereze                             | [% z Sr]                                                           | 1...15         |
| Odchylna 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                                                       |                |
| MTTF                                  | [let]                                                              | 1076           |
| Mechanická data                       |                                                                    |                |
| Hmotnost                              | [g]                                                                | 0,586          |
| Pouzdro                               | Válcové                                                            |                |
| Způsob vestavby                       | nevazební vestavba                                                 |                |
| Rozměry                               | [mm]                                                               | Ø 34 / L = 82  |
| Materiály                             | PBT                                                                |                |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                    |                |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                       | 1 x LED, žlutá |
| Příslušenství                         |                                                                    |                |
| Dodané položky                        | Uchytení: 1                                                        |                |
| Upozornění                            |                                                                    |                |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                               |                |
| Elektrické připojení                  |                                                                    |                |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²         |                                                                    |                |
| Připojení                             |                                                                    |                |



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá