

## Induktivní senzor

IFB3004-APOG/MS/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Výstupní funkce         | rozpínač   |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4          |
| Pouzdro                 | Typ závitu |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 18...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 7; (24 V)  |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP       |
| Výstupní funkce                                           | rozpínač  |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2         |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 400       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

## Měřicí oblast

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



## Induktivní senzor

IFB3004-APOG/MS/10m

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

## 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    |

## Mechanická data

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Pouzdro         | Typ závitu           |
| Způsob vestavby | nevazební vestavba   |
| Rozměry [mm]    | M12 x 1              |
| Označení závitu | M12 x 1              |
| Materiály       | Mosaz Niklovaný; PBT |

## Zobrazení / ovládací prvky

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

## Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

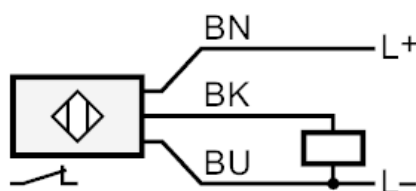
## Upozornění

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

## Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Připojení



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