

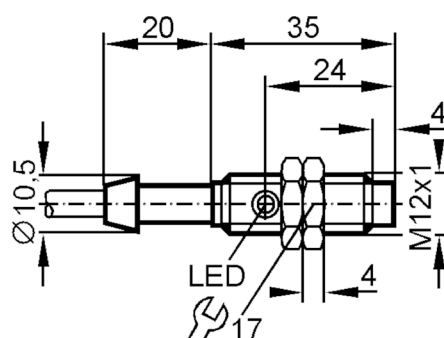
## Czujnik indukcyjny

IFB3004-APOG/MS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IF5250

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 4                   |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary [mm]          | M12 x 1             |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 18...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 7; (24 V)  |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP                 |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2                   |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 400                 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                 |

# IF5270



## Czujnik indukcyjny

IFB3004-APOG/MS

|                                    |                                                                               |                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem  | impulsowe                                                                     |                      |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak                                                                           |                      |
| Strefa działania                   |                                                                               |                      |
| Strefa działania                   | [mm]                                                                          | 4                    |
| Realny zasięg działania Sr         | [mm]                                                                          | 4 ± 10 %             |
| Gwarantowany zasięg działania      | [mm]                                                                          | 0...3,25             |
| Dokładność / odchylenie            |                                                                               |                      |
| Współczynnik korekcji              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |                      |
| Histereza                          | [% z Sr]                                                                      | 1...15               |
| Dryft punktu przełączania          | [% z Sr]                                                                      | -10...10             |
| Warunki pracy                      |                                                                               |                      |
| Temperatura otoczenia              | [°C]                                                                          | -25...80             |
| Ochrona                            | IP 67                                                                         |                      |
| Dane mechaniczne                   |                                                                               |                      |
| Obudowa                            | Obudowa gwintowana                                                            |                      |
| Montaż                             | montaż niezabudowany                                                          |                      |
| Wymiary                            | [mm]                                                                          | M12 x 1              |
| Opis gwintu                        | M12 x 1                                                                       |                      |
| Materiał                           | mosiądz niklowany; PBT                                                        |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze    |                                                                               |                      |
| Wyświetlacz                        | Stan wyjścia                                                                  | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                          |                                                                               |                      |
| Dostarczane elementy               | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |                      |
| Uwagi                              |                                                                               |                      |
| Sztuk w opakowaniu                 | 1 szt.                                                                        |                      |

# IF5270



## Czujnik indukcyjny

IFB3004-APOG/MS

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
| BN = | Kolory żył : |
| BU = | brązowy      |
| BK = | niebieski    |
|      | czarny       |