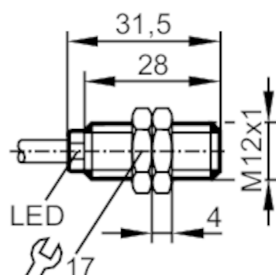


## Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 2                  |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M12 x 1 / L = 31,5 |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 15       |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 0,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 100               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1200              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

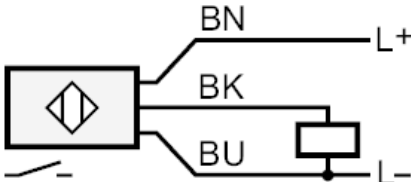
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Strefa działania [mm]              | 2             |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | $2 \pm 10 \%$ |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...1,6       |

# IF6039



## Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

| Dokładność / odchylenie                                                              |                                  |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Histereza                                                                            | [% z Sr]                         | 1...15                                                                                       |
| Dryft punktu przełączania                                                            | [% z Sr]                         | -10...10                                                                                     |
| Warunki pracy                                                                        |                                  |                                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                                                | [°C]                             | -20...70                                                                                     |
| Ochrona                                                                              |                                  | IP 67                                                                                        |
| Testy / dopuszczenia                                                                 |                                  |                                                                                              |
| EMC                                                                                  | EN 61000-4-2 ESD                 | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                            |
|                                                                                      | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane | 10 V/m                                                                                       |
|                                                                                      | EN 61000-4-4 Burst               | 2 kV                                                                                         |
|                                                                                      | EN 61000-4-5 Surge               | 0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm                                                        |
|                                                                                      | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone  | 10 V                                                                                         |
|                                                                                      | EN 55011 emisja                  | klasa B                                                                                      |
| Dane mechaniczne                                                                     |                                  |                                                                                              |
| Obudowa                                                                              |                                  | Obudowa gwintowana                                                                           |
| Montaż                                                                               |                                  | montaż zabudowany                                                                            |
| Wymiary                                                                              | [mm]                             | M12 x 1 / L = 31,5                                                                           |
| Opis gwintu                                                                          |                                  | M12 x 1                                                                                      |
| Materiał                                                                             |                                  | stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT;<br>nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                      |                                  |                                                                                              |
| Wyświetlacz                                                                          | Stan wyjścia                     | 1 x LED, kolor żółty                                                                         |
| Uwagi                                                                                |                                  |                                                                                              |
| Sztuk w opakowaniu                                                                   |                                  | 1 szt.                                                                                       |
| Połączenie elektryczne                                                               |                                  |                                                                                              |
| Przewód: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                        |                                  |                                                                                              |
| Podłączenie                                                                          |                                  |                                                                                              |
|  |                                  |                                                                                              |
| Kolory żył :<br>BN = brązowy<br>BU = niebieski<br>BK = czarny                        |                                  |                                                                                              |
| Konektor: 1 x złącze płaskie (4,8 x 0,5 mm)                                          |                                  |                                                                                              |