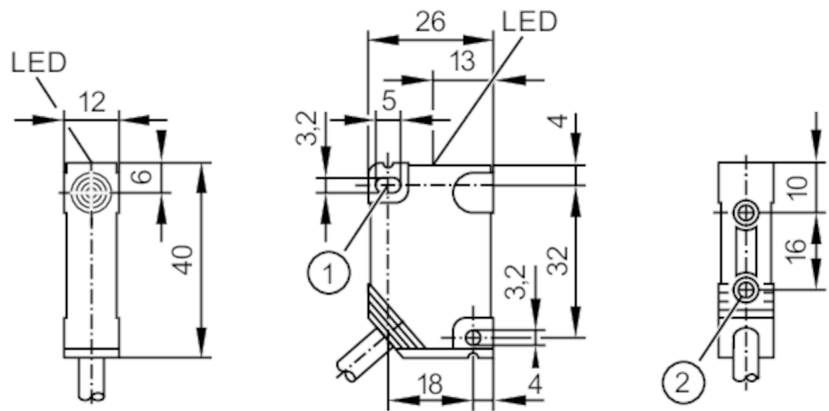




Czujnik indukcyjny

IN-3002-BPKG/3M/PH

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1     otwór montażowy  
2     tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm



| Cechy produktu                                   |      |                   |
|--------------------------------------------------|------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarte |
| Strefa działania                                 | [mm] | 2                 |
| Obudowa                                          |      | prostopadłościan  |
| Wymiary                                          | [mm] | 40 x 12 x 26      |
| Dane elektryczne                                 |      |                   |
| Napięcie zasilania                               | [V]  | 10...36 DC        |
| Pobór prądu                                      | [mA] | 15; (24 V)        |
| 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               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 1400              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami               |      | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak               |



## Czujnik indukcyjny

IN-3002-BPKG/3M/PH

| Strefa działania                |              |                                                                               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                | [mm]         | 2                                                                             |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]         | $2 \pm 10\%$                                                                  |
| Gwarantowany zasięg działania   | [mm]         | 0...1,6                                                                       |
| 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                                                                         |
| Testy / dopuszczenia            |              |                                                                               |
| EMC                             |              | EN 60947-5-2                                                                  |
| MTTF                            | [lata]       | 2577                                                                          |
| Dane mechaniczne                |              |                                                                               |
| Obudowa                         |              | prostopadłościan                                                              |
| Montaż                          |              | montaż zabudowany                                                             |
| Wymiary                         | [mm]         | 40 x 12 x 26                                                                  |
| Materiał                        |              | PBT                                                                           |
| Otwór montażowy                 |              |                                                                               |
| Moment dokręcający              | [Nm]         | < 0,5                                                                         |
| Tuleja gwintowana               |              |                                                                               |
| Moment dokręcający              | [Nm]         | < 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)              |
| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                                                                               |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                                          |
| Uwagi                           |              |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu              |              | 1 szt.                                                                        |

# IN5214



## Czujnik indukcyjny

IN-3002-BPKG/3M/PH

### Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



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