

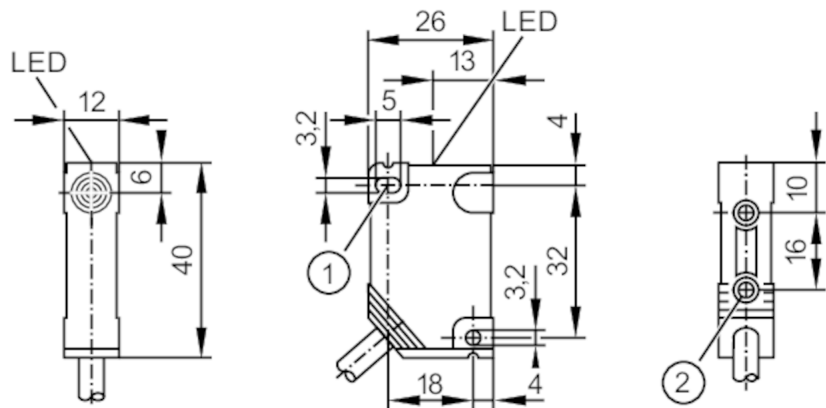


Czujnik indukcyjny

IN-3002-APKG/ 6m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IN5145  
Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



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

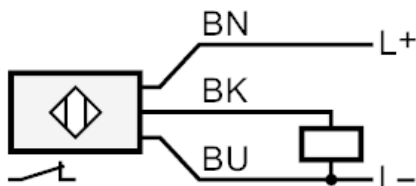
| Cechy produktu                                       |  |                     |
|------------------------------------------------------|--|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                                |  | PNP                 |
| Funkcja wyjścia                                      |  | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm]                                |  | 2                   |
| Obudowa                                              |  | prostokątna         |
| Wymiary [mm]                                         |  | 40 x 12 x 26        |
| Dane elektryczne                                     |  |                     |
| Napięcie zasilania [V]                               |  | 10...55 DC          |
| Pobór prądu [mA]                                     |  | 15; (55 V)          |
| Klasa ochrony                                        |  | II                  |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją            |  | tak                 |
| Wyjścia                                              |  |                     |
| Wykonanie elektryczne                                |  | PNP                 |
| Funkcja wyjścia                                      |  | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] |  | 2,5                 |
| 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-APKG/ 6m

| Strefa działania                |              |                                                                               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                | [mm]         | 2                                                                             |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]         | 2 ± 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                                                                         |
| 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.                                                                        |
| Połączenie elektryczne          |              |                                                                               |
| Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²  |              |                                                                               |
| Podłączenie                     |              |                                                                               |



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