

# IN504A

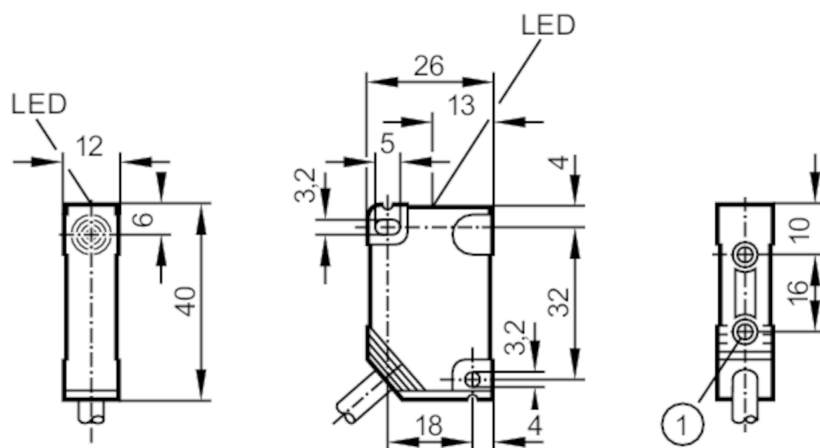
## Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/10M/3D



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IN511A



- 1 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm  
Moment dokręcający maksimum 1,2 Nm klasa właściwości mechanicznych 8.8  
przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej



| Dane elektryczne                                 |      |                   |
|--------------------------------------------------|------|-------------------|
| Napięcie zasilania                               | [V]  | 10...36 DC        |
| Pobór prądu                                      | [mA] | 15; (24 V)        |
| Klasa ochrony                                    |      | III               |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |      | tak               |
| Wyjścia                                          |      |                   |
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 1300              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami               |      | 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          |

# IN504A



## Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/10M/3D

| 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]                                                                                                           | -20...60             |
| Ochrona                         |                                                                                                                | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia            |                                                                                                                |                      |
| Oznaczenie ATEX                 |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X |                      |
| EMC                             | EN 60947-5-2                                                                                                   |                      |
| MTTF                            | [lata]                                                                                                         | 1925                 |
| Dane mechaniczne                |                                                                                                                |                      |
| Waga                            | [g]                                                                                                            | 0,481                |
| Obudowa                         | prostopadłościan                                                                                               |                      |
| Montaż                          | montaż niezabudowany                                                                                           |                      |
| Wymiary                         | [mm]                                                                                                           | 40 x 12 x 26         |
| Materiał                        | PBT                                                                                                            |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                                                                                                                |                      |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia                                                                                                   | 1 x LED, kolor żółty |
| Uwagi                           |                                                                                                                |                      |
| Uwagi                           | Artykuł niedostępny                                                                                            |                      |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                                                                                                         |                      |

# IN504A



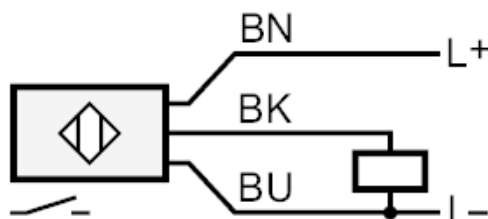
## Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/10M/3D

### Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy  
BU = niebieski  
BK = czarny

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IN511A