



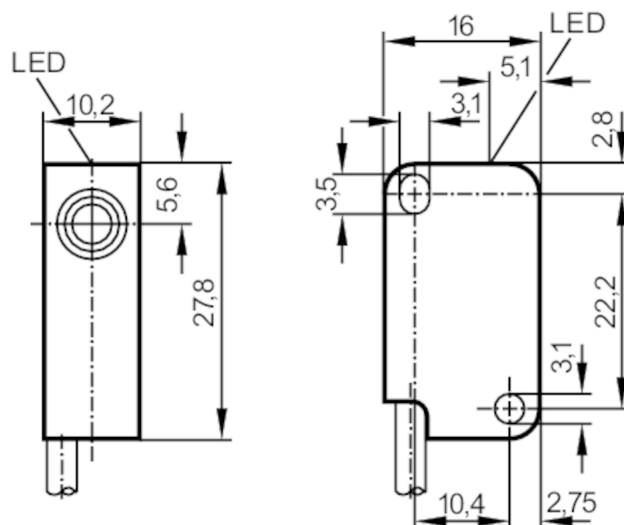
## Czujnik indukcyjny

IS-3003-BPOG/6M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IS5071

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



## Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 3                 |
| Obudowa               | prostokątny       |
| Wymiary [mm]          | 28 x 10 x 16      |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie        |

## Wyjścia

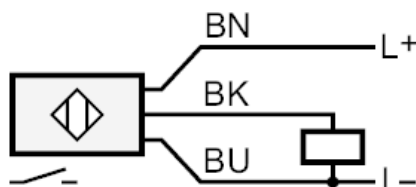
|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 100               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | nie               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniami                  | nie               |



## Czujnik indukcyjny

IS-3003-BPOG/6M

| Strefa działania                            |                                                                                                      |                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Strefa działania                            | [mm]                                                                                                 | 3                    |
| Realny zasięg działania Sr                  | [mm]                                                                                                 | $3 \pm 10 \%$        |
| Gwarantowany zasięg działania               | [mm]                                                                                                 | 0...2,4              |
| Dokładność / odchylenie                     |                                                                                                      |                      |
| Histereza                                   | [% z Sr]                                                                                             | 3...15               |
| Dryft punktu przełączania                   | [% z Sr]                                                                                             | -10...20             |
| Warunki pracy                               |                                                                                                      |                      |
| Temperatura otoczenia                       | [°C]                                                                                                 | 0...50               |
| Ochrona                                     |                                                                                                      | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia                        |                                                                                                      |                      |
| EMC                                         | EN 60947-5-2                                                                                         |                      |
| Dane mechaniczne                            |                                                                                                      |                      |
| Obudowa                                     |                                                                                                      | prostopadłościan     |
| Montaż                                      |                                                                                                      | montaż niezabudowany |
| Wymiary                                     | [mm]                                                                                                 | 28 x 10 x 16         |
| Materiał                                    |                                                                                                      | PBT                  |
| Wyświetlacze / elementy robocze             |                                                                                                      |                      |
| Wyświetlacz                                 | Stan wyjścia                                                                                         | 1 x LED, kolor żółty |
| Uwagi                                       |                                                                                                      |                      |
| Uwagi                                       | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus<br>max. moment dokręcający 0,5 Nm z uszczelką |                      |
| Sztuk w opakowaniu                          |                                                                                                      | 1 szt.               |
| Połączenie elektryczne                      |                                                                                                      |                      |
| Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                                                                                                      |                      |
| Podłączenie                                 |                                                                                                      |                      |



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