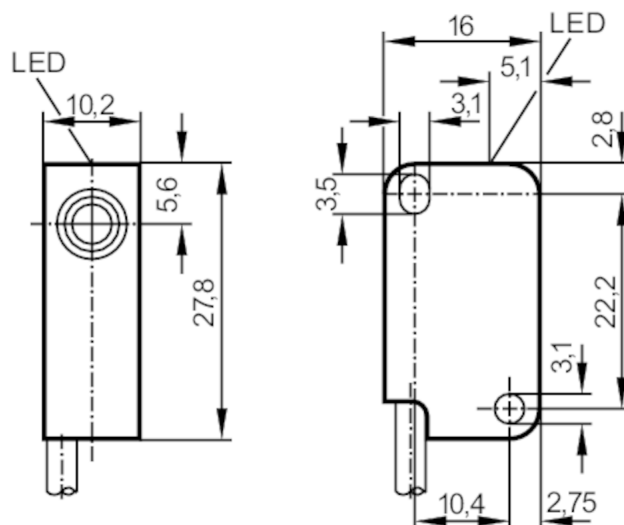


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

**Cechy produktu**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 2                   |
| Obudowa               | prostopadłościan    |
| Wymiary [mm]          | 28 x 10 x 16        |

**Dane elektryczne**

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V)                                   |
| Klasa ochrony                             | III                                          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie                                          |

**Wyjścia**

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP                 |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                   |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 800                 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | nie                 |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie                 |

**Strefa działania**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Strefa działania [mm] | 2 |
|-----------------------|---|

# IS5010



## Czujnik indukcyjny

IS-3002-APOG/10m

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| 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 |          |
| Histeresa                 | [% 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 |         |
|      | EN 55011     | klasa B |
| MTTF | [lata]       | 3044    |

### Dane mechaniczne

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| Obudowa            |      | prostopadłościan     |
| Montaż             |      | montaż zabudowany    |
| Wymiary            | [mm] | 28 x 10 x 16         |
| Materiał           |      | PBT                  |
| Moment dokręcający | [Nm] | < 0,5; (z podkładką) |

### Wyświetlacz / elementy robocze

|             |              |                      |
|-------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
|-------------|--------------|----------------------|

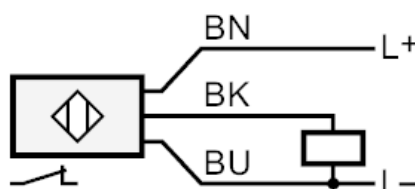
### Uwagi

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Sztuk w opakowaniu |  | 1 szt. |
|--------------------|--|--------|

### Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



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