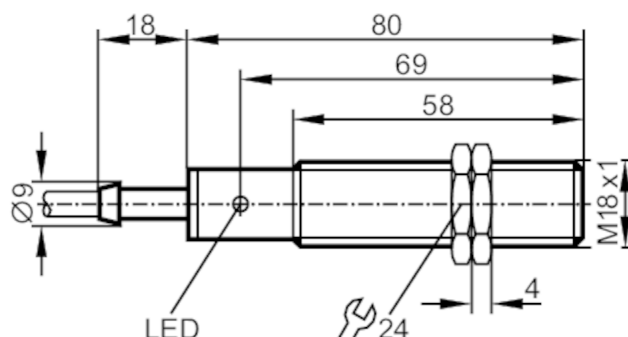




## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 8                  |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M18 x 1 / L = 80   |

### Dane elektryczne

|                                           |     |                |
|-------------------------------------------|-----|----------------|
| Napięcie zasilania                        | [M] | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony                             |     | II             |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |     | nie            |

## Wyjścia

| Funkcja wyjścia                                        |  | normalnie otwarte                               |
|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]   |  | 6                                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]   |  | 6,5                                             |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                         |  | 5                                               |
| Maks. prąd upływu [mA]                                 |  | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]        |  | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]        |  | 100                                             |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] |  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Częstotliwość przełączania AC [Hz]                     |  | 25                                              |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                     |  | 50                                              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                         |  | nie                                             |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniami                    |  | nie                                             |

### Strefa działania

|                            |      |               |
|----------------------------|------|---------------|
| Strefa działania           | [mm] | 8             |
| Realny zasięg działania Sr | [mm] | $8 \pm 10 \%$ |



## Czujnik indukcyjny

IG-2008-ABOA/10M

|                                 |          |                                                                                       |                      |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Gwarantowany zasięg działania   | [mm]     | 0...6,5                                                                               |                      |
| 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]   | 604                                                                                   |                      |
| Dane mechaniczne                |          |                                                                                       |                      |
| Waga                            | [g]      | 449,8                                                                                 |                      |
| Obudowa                         |          | Obudowa gwintowana                                                                    |                      |
| Montaż                          |          | montaż niezabudowany                                                                  |                      |
| Wymiary                         | [mm]     | M18 x 1 / L = 80                                                                      |                      |
| Opis gwintu                     |          | M18 x 1                                                                               |                      |
| Materiał                        |          | PBT                                                                                   |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze |          |                                                                                       |                      |
| Wyświetlacz                     |          | Stan wyjścia                                                                          | 1 x LED, kolor żółty |
| Połączenie elektryczne          |          |                                                                                       |                      |
| Wymagana ochrona                |          | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki                          |                      |
| Akcesoria                       |          |                                                                                       |                      |
| Dostarczane elementy            |          | nakrętki zabezpieczające: 2                                                           |                      |
| Uwagi                           |          |                                                                                       |                      |
| Uwagi                           |          | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |                      |
| Sztuk w opakowaniu              |          | 1 szt.                                                                                |                      |



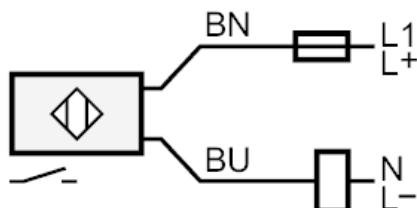
## Czujnik indukcyjny

IG-2008-ABOA/10M

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski