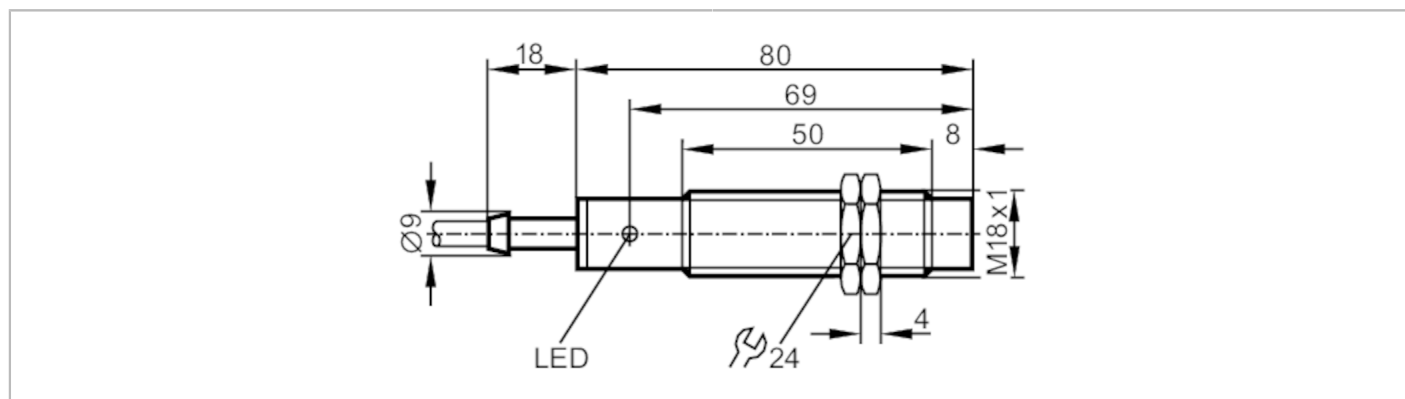


# IG0062



## Czujnik indukcyjny

IGA2008-ABOA/V4A



### Cechy produktu

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

### Dane elektryczne

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Napięcie zasilania [V]                    |  | 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 przeciążeniem                     |  | nie   |

# IG0062



## Czujnik indukcyjny

IGA2008-ABOAV4A

| Strefa działania                |              |   |
|---------------------------------|--------------|---|
| Strefa działania                | [mm]         | 8   |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]         | 8 ± 10 %  |
| 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         |
| Histereza                       | [% 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]          | 151,2   |
| Obudowa                         |              | Obudowa gwintowana  |
| Montaż                          |              | montaż niezabudowany  |
| Wymiary                         | [mm]         | M18 x 1 / L = 80  |
| Opis gwintu                     |              | M18 x 1   |
| Materiał                        |              | stal nierdzewna (1.4571/316Ti ); PBT bezbarwny  |
| 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.  |

# IG0062



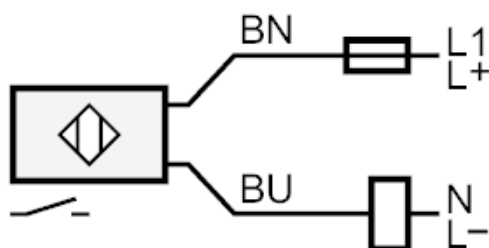
## Czujnik indukcyjny

IGA2008-ABOAV4A

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



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