

## Czujnik indukcyjny

IGA2005-ABOW/SL/ 6m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



### Cechy produktu

|                  |      |                    |
|------------------|------|--------------------|
| Funkcja wyjścia  |      | normalnie otwarte  |
| Strefa działania | [mm] | 5                  |
| Obudowa          |      | Obudowa gwintowana |
| Wymiary          | [mm] | M18 x 1            |

### Dane elektryczne

|                                           |      |             |
|-------------------------------------------|------|-------------|
| Częstotliwość AC                          | [Hz] | 47...63     |
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 20...250 AC |
| Klasa ochrony                             |      | II          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | nie         |

### Wyjścia

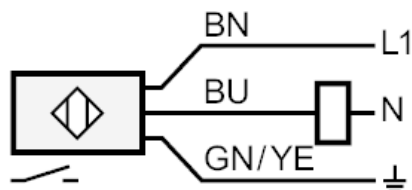
|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Funkcja wyjścia                                   |      | normalnie otwarte      |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC  | [V]  | 5,5                    |
| Minimalny prąd obciążenia                         | [mA] | 5                      |
| Maks. prąd upływu                                 | [mA] | 2,5                    |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC        | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Częstotliwość przełączania AC                     | [Hz] | 20                     |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                    |      | nie                    |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                |      | nie                    |



## Czujnik indukcyjny

IGA2005-ABOW/SL/ 6m

| Strefa działania                           |              |                                                                               |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                           | [mm]         | 5                                                                             |
| Realny zasięg działania Sr                 | [mm]         | $5 \pm 10 \%$                                                                 |
| Gwarantowany zasięg działania              | [mm]         | 0...4,05                                                                      |
| Dokładność / odchylenie                    |              |                                                                               |
| Współczynnik korekcji                      |              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histereza                                  | [% z Sr]     | 1...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania                  | [% z Sr]     | -10...10                                                                      |
| Warunki pracy                              |              |                                                                               |
| Temperatura otoczenia                      | [°C]         | -25...80                                                                      |
| Ochrona                                    |              | IP 67                                                                         |
| Dane mechaniczne                           |              |                                                                               |
| Obudowa                                    |              | Obudowa gwintowana                                                            |
| Montaż                                     |              | montaż zabudowany                                                             |
| Wymiary                                    | [mm]         | M18 x 1                                                                       |
| Opis gwintu                                |              | M18 x 1                                                                       |
| Materiał                                   |              | mosiądz niklowany; PBT                                                        |
| Wyświetlacze / elementy robocze            |              |                                                                               |
| Wyświetlacz                                | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                                          |
| Akcesoria                                  |              |                                                                               |
| Dostarczane elementy                       |              | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |
| Uwagi                                      |              |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu                         |              | 1 szt.                                                                        |
| Połączenie elektryczne                     |              |                                                                               |
| Przewód: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                                                                               |
| Podłączenie                                |              |                                                                               |



BN =           Kolory żył :  
 BU =           brązowy  
 GN/YE =       niebieski  
                   zielony / żółty