

## Czujnik indukcyjny

IA-2010-ABOA/PPU

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| Funkcja wyjścia       |  | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] |  | 10                |
| Obudowa               |  | cyldryczna        |
| Wymiary [mm]          |  | Ø 20 / L = 77     |

## 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]                     |  | 70                                              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                         |  | nie                                             |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                     |  | nie                                             |

## Strefa działania

|                       |  |    |
|-----------------------|--|----|
| Strefa działania [mm] |  | 10 |
|-----------------------|--|----|



## Czujnik indukcyjny

IA-2010-ABOA/PPU

|                                        |              |                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Realny zasięg działania Sr             | [mm]         | 10 ± 10 %                                                                             |
| Gwarantowany zasięg działania          | [mm]         | 0...8,1                                                                               |
| <b>Dokładność / odchylenie</b>         |              |                                                                                       |
| 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                                                                              |
| <b>Warunki pracy</b>                   |              |                                                                                       |
| Temperatura otoczenia                  | [°C]         | -25...80                                                                              |
| Ochrona                                |              | IP 67                                                                                 |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>            |              |                                                                                       |
| EMC                                    |              | EN 60947-5-2                                                                          |
|                                        |              | EN 55011 klasa B                                                                      |
| MTTF                                   | [lata]       | 603                                                                                   |
| <b>Dane mechaniczne</b>                |              |                                                                                       |
| Obudowa                                |              | cyldryczna                                                                            |
| Montaż                                 |              | montaż niezabudowany                                                                  |
| Wymiary                                | [mm]         | Ø 20 / L = 77                                                                         |
| Materiał                               |              | PBT                                                                                   |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b> |              |                                                                                       |
| Wyświetlacz                            | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                                                  |
| <b>Połączenie elektryczne</b>          |              |                                                                                       |
| Wymagana ochrona                       |              | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki                          |
| <b>Akcesoria</b>                       |              |                                                                                       |
| Dostarczane elementy                   |              | Klamry mocujące: 1                                                                    |
| <b>Uwagi</b>                           |              |                                                                                       |
| Uwagi                                  |              | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |
| Sztuk w opakowaniu                     |              | 1 szt.                                                                                |

**Czujnik indukcyjny**

IA-2010-ABOA/PPU

**Połączenie elektryczne**Przewód: 2 m, PUR; 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