

## Czujnik indukcyjny

IIA3010-ANKG/TS-600-ANS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte  |
| Strefa działania [mm] | 10                 |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5          |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 15       |
| Klasa ochrony                             | III        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 450               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniami                  | tak               |



## Czujnik indukcyjny

IIA3010-ANKG/TS-600-ANS

| Strefa działania                |              |                                                                               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                | [mm]         | 10                                                                            |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]         | 10 ± 10 %                                                                     |
| Gwarantowany zasięg działania   | [mm]         | 0...8,1                                                                       |
| Dokładność / odchylenie         |              |                                                                               |
| Współczynnik korekcji           |              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histereza                       | [% z Sr]     | 3...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania       | [% z Sr]     | -10...10                                                                      |
| Warunki pracy                   |              |                                                                               |
| Temperatura otoczenia           | [°C]         | -25...80                                                                      |
| Ochrona                         |              | IP 65                                                                         |
| Dane mechaniczne                |              |                                                                               |
| Obudowa                         |              | Obudowa gwintowana                                                            |
| Montaż                          |              | montaż zabudowany                                                             |
| Wymiary                         | [mm]         | M30 x 1,5                                                                     |
| Opis gwintu                     |              | M30 x 1,5                                                                     |
| Materiał                        |              | mosiądz niklowany; PC                                                         |
| 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 - wtyk   |              |                                                                               |

Konektor: 1 x Ø 28 mm; kodowanie: A



# II5468



## Czujnik indukcyjny

IIA3010-ANKG/TS-600-ANS

### Podłączenie

