

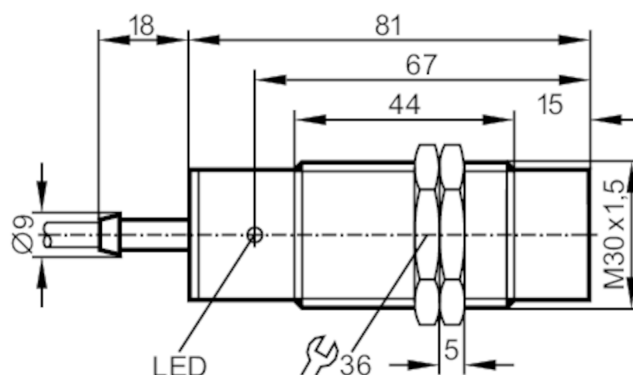
## Czujnik indukcyjny

IIA3015-APKG/6M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: II5288

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



## Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 15                  |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81  |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

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



## Czujnik indukcyjny

IIA3015-APKG/6M

| Strefa działania                |              |                                                                               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                | [mm]         | 15                                                                            |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]         | 15 ± 10 %                                                                     |
| Gwarantowany zasięg działania   | [mm]         | 0...12,1                                                                      |
| 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                                                                  |
| MTTF                            | [lata]       | 1844                                                                          |
| Dane mechaniczne                |              |                                                                               |
| Waga                            | [g]          | 0,431                                                                         |
| Obudowa                         |              | Obudowa gwintowana                                                            |
| Montaż                          |              | montaż niezabudowany                                                          |
| Wymiary                         | [mm]         | M30 x 1,5 / L = 81                                                            |
| Opis gwintu                     |              | M30 x 1,5                                                                     |
| 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.                                                                        |

# II5289



## Czujnik indukcyjny

IIA3015-APKG/6M

### Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
| BN = | Kolory żył : |
| BU = | brązowy      |
| BK = | niebieski    |
|      | czarny       |