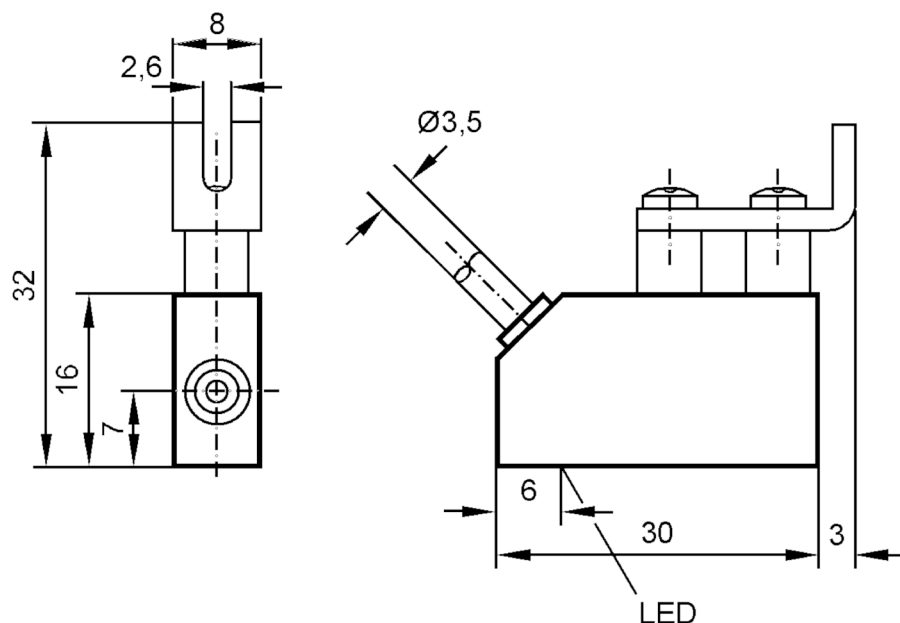


## Czujnik indukcyjny

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 2                 |
| Obudowa               | prostokątny       |
| Wymiary [mm]          | 16 x 30 x 8       |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 5        |
| Klasa ochrony                             | III        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 50                |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1000              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |



## Czujnik indukcyjny

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

|                                    |                                                                               |                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak                                                                           |                         |
| Strefa działania                   |                                                                               |                         |
| Strefa działania                   | [mm]                                                                          | 2                       |
| Realny zasięg działania Sr         | [mm]                                                                          | 2 ± 10 %                |
| Gwarantowany zasięg działania      | [mm]                                                                          | 0...1,6                 |
| Dokładność / odchylenie            |                                                                               |                         |
| Współczynnik korekcji              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |                         |
| Histeresa                          | [% z Sr]                                                                      | 1...15                  |
| Dryft punktu przełączania          | [% z Sr]                                                                      | -10...10                |
| Warunki pracy                      |                                                                               |                         |
| Temperatura otoczenia              | [°C]                                                                          | 0...60                  |
| Ochrona                            | IP 67                                                                         |                         |
| Testy / dopuszczenia               |                                                                               |                         |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                                  |                         |
| Dane mechaniczne                   |                                                                               |                         |
| Obudowa                            | prostopadłościan                                                              |                         |
| Montaż                             | montaż niezabudowany                                                          |                         |
| Wymiary                            | [mm]                                                                          | 16 x 30 x 8             |
| Materiał                           | PA; AlMgSi0,5                                                                 |                         |
| Wyświetlacze / elementy robocze    |                                                                               |                         |
| Wyświetlacz                        | Stan wyjścia                                                                  | 1 x LED, kolor czerwony |
| Akcesoria                          |                                                                               |                         |
| Dostarczane elementy               | Wspornik kątowy                                                               |                         |
| Uwagi                              |                                                                               |                         |
| Sztuk w opakowaniu                 | 1 szt.                                                                        |                         |



## Czujnik indukcyjny

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

### Połączenie elektryczne

Przewód: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



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