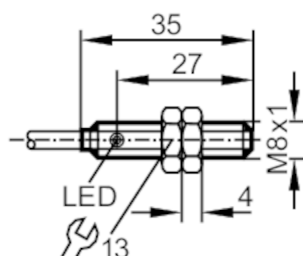


## Czujnik indukcyjny

IEC3002-ANOG



## Dane elektryczne

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

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 800               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | nie               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie               |

## Strefa działania

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Strefa działania [mm]              | 2             |
| Realny zasięg działania $S_r$ [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...1,6       |

## Dokładność / odchylenie

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji                  | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa [% z $S_r$ ]                 | 1...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania [% z $S_r$ ] | -10...10                                                                      |

## Warunki pracy

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80 |
| Ochrona                    | IP 67    |

## Testy / dopuszczenia

|             |              |
|-------------|--------------|
| EMC         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [lata] | 5515         |

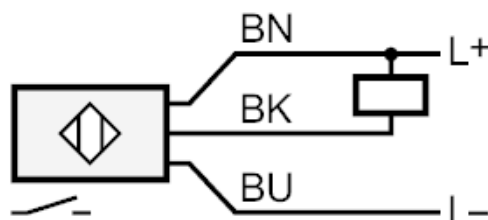
# IE5107



## Czujnik indukcyjny

IEC3002-ANOG

| Dane mechaniczne                            |              |                             |
|---------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Waga                                        | [g]          | 43                          |
| Obudowa                                     |              | Obudowa gwintowana          |
| Montaż                                      |              | montaż niezabudowany        |
| Wymiary                                     | [mm]         | M8 x 1 / L = 35             |
| Opis gwintu                                 |              | M8 x 1                      |
| Materiał                                    |              | PBT                         |
| Wyświetlacze / elementy robocze             |              |                             |
| Wyświetlacz                                 | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty        |
| Akcesoria                                   |              |                             |
| Akcesoria (w komplecie)                     |              | nakrętki zabezpieczające: 2 |
| Uwagi                                       |              |                             |
| Sztuk w opakowaniu                          |              | 1 szt.                      |
| Połączenie elektryczne                      |              |                             |
| Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |              |                             |
| Podłączenie                                 |              |                             |



Kolory żył :

|      |           |
|------|-----------|
| BN = | brązowy   |
| BU = | niebieski |
| BK = | czarny    |