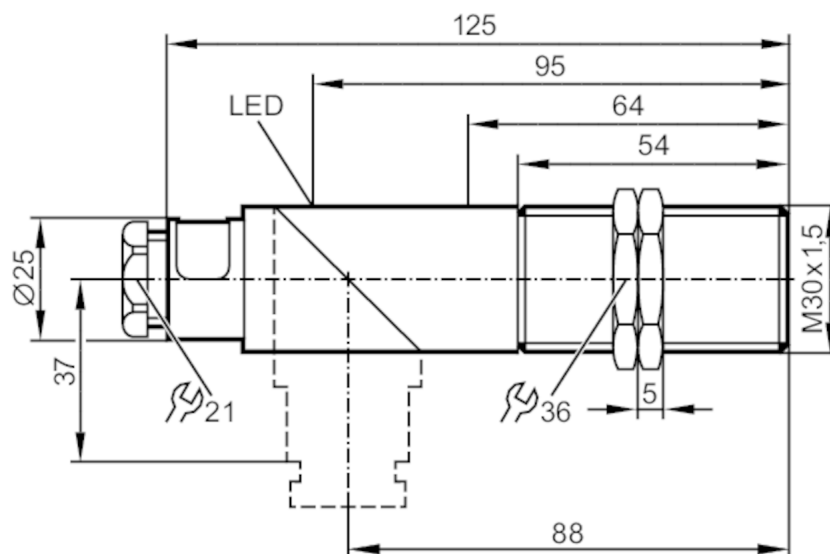


## Czujnik indukcyjny

IIE2015-FRKG



## Cechy produktu

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN                                     |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Strefa działania [mm] | 15                                          |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana                          |
| Wymiary [mm]          | M30 x 1,5                                   |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...55 DC |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP/NPN                                     |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 4,6                                         |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                       | 4                                           |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 1                                           |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 400                                         |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 200                                         |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe                                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                         |



## Czujnik indukcyjny

IIE2015-FRKG

| Strefa działania                                                                          |              |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Strefa działania                                                                          | [mm]         | 15                          |
| Realny zasięg działania Sr                                                                | [mm]         | $15 \pm 10 \%$              |
| Gwarantowany zasięg działania                                                             | [mm]         | 0...12,1                    |
| Dokładność / odchylenie                                                                   |              |                             |
| Histeresa                                                                                 | [% z Sr]     | 1...15                      |
| Dryft punktu przełączania                                                                 | [% z Sr]     | -10...10                    |
| Warunki pracy                                                                             |              |                             |
| Temperatura otoczenia                                                                     | [°C]         | -25...80                    |
| Ochrona                                                                                   |              | IP 65                       |
| Testy / dopuszczenia                                                                      |              |                             |
| EMC                                                                                       | EN 60947-5-2 |                             |
|                                                                                           | EN 55011     | klasa B                     |
| MTTF                                                                                      | [lata]       | 1699                        |
| Dane mechaniczne                                                                          |              |                             |
| Waga                                                                                      | [g]          | 116                         |
| Obudowa                                                                                   |              | Obudowa gwintowana          |
| Montaż                                                                                    |              | montaż niezabudowany        |
| Wymiary                                                                                   | [mm]         | M30 x 1,5                   |
| Opis gwintu                                                                               |              | M30 x 1,5                   |
| Materiał                                                                                  |              | PBT; zaślepka: 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                                                                    |              |                             |
| zaciski: ...2,5 mm <sup>2</sup> ; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5 |              |                             |
| Podłączenie                                                                               |              |                             |

