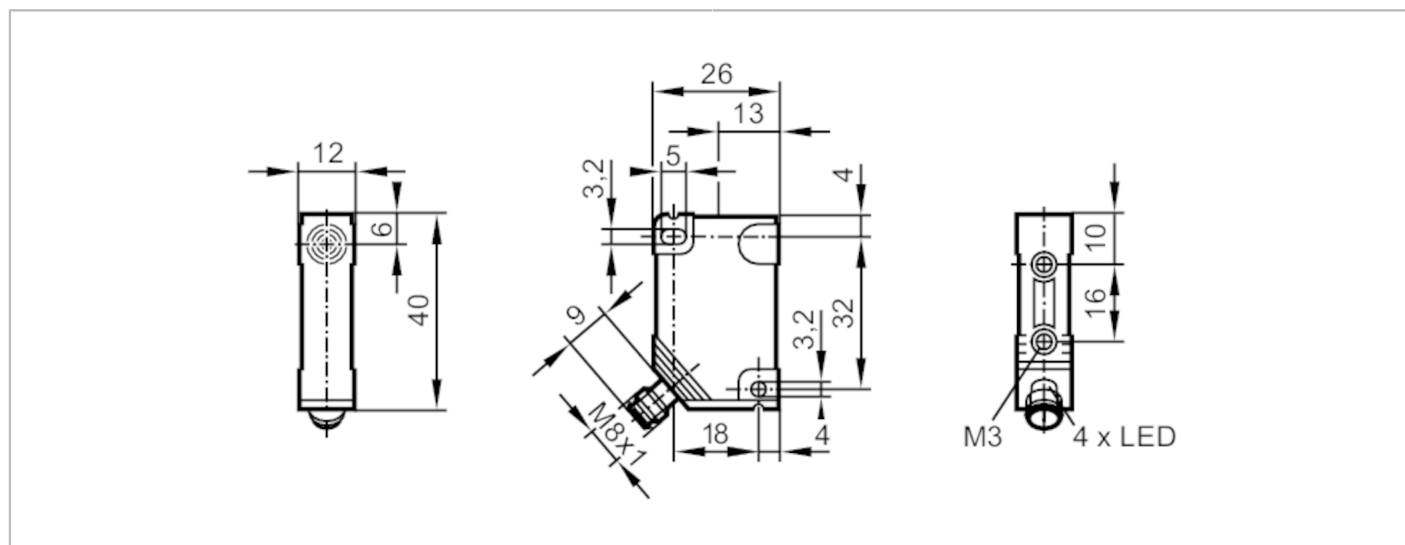


# IN5364



## Czujnik indukcyjny

IN-3002-APKG/AS-514-TPO



### Cechy produktu

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                 |
| Funkcja wyjścia       | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 2                   |
| Obudowa               | prostokątna         |
| Wymiary [mm]          | 40 x 12 x 26        |

### Dane elektryczne

|   |            |
|---|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | III        |
| 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]                   | 1400                |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                 |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe           |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                 |

# IN5364



## Czujnik indukcyjny

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

| 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 |
| Histereza [% z Sr]                 |              | 3...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  |
| MTTF [lata]                        |              | 1906  |
| Dane mechaniczne                   |              |   |
| Waga [g]                           |              | 20  |
| Obudowa                            |              | prostokątny   |
| Montaż                             |              | montaż zabudowany   |
| Wymiary [mm]                       |              | 40 x 12 x 26  |
| Materiał                           |              | PBT   |
| Wyświetlacze / elementy robocze    |              |   |
| Wyświetlacz                        | Stan wyjścia | 4 x 90° LED, kolor żółty  |
| Uwagi                              |              |   |
| Sztuk w opakowaniu                 |              | 1 szt.  |
| Połączenie elektryczne - wtyk      |              |   |

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



# IN5364



## Czujnik indukcyjny

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

### Podłączenie

