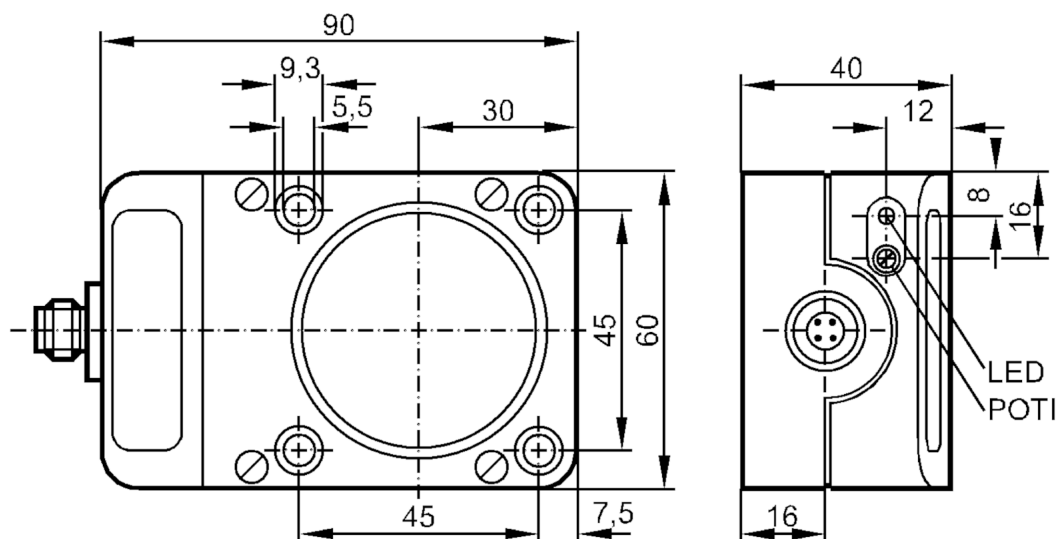




## Czujnik indukcyjny

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



### 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 otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 6                 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |



## Czujnik indukcyjny

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

| Strefa działania                                                                               |                                 |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                                                                               | [mm]                            | 40                                                                            |
| Regulowany zasięg działania                                                                    |                                 | tak                                                                           |
| Ustawienia fabryczne zasięgu działania                                                         | [mm]                            | 40                                                                            |
| Realny zasięg działania Sr                                                                     | [mm]                            | 40 ± 10 %                                                                     |
| Gwarantowany zasięg działania                                                                  | [mm]                            | 0...32,4                                                                      |
| 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                    |                                                                               |
|                                                                                                | EN 55011                        | klasa B                                                                       |
| MTTF                                                                                           | [lata]                          | 1261                                                                          |
| Dane mechaniczne                                                                               |                                 |                                                                               |
| Waga                                                                                           | [g]                             | 276,5                                                                         |
| Obudowa                                                                                        |                                 | prostokądościan                                                               |
| Montaż                                                                                         |                                 | montaż niezabudowany                                                          |
| Materiał                                                                                       |                                 | PPE modyfikowany                                                              |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                                |                                 |                                                                               |
| Wyświetlacz                                                                                    | Stan wyjścia                    | 1 x LED, kolor żółty                                                          |
| Akcesoria                                                                                      |                                 |                                                                               |
| Akcesoria (w komplecie)                                                                        | śrubokręt: 1                    |                                                                               |
|                                                                                                | podkładki sprężyste: 4          |                                                                               |
|                                                                                                | śruby cylindryczne: 4 x M5 x 35 |                                                                               |
| Uwagi                                                                                          |                                 |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu                                                                             | 1 szt.                          |                                                                               |
| Połączenie elektryczne - wtyk                                                                  |                                 |                                                                               |
| Konektor: 1 x M12                                                                              |                                 |                                                                               |
| <div></div> |                                 |                                                                               |

# IC5007

## Czujnik indukcyjny

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



### Podłączenie

