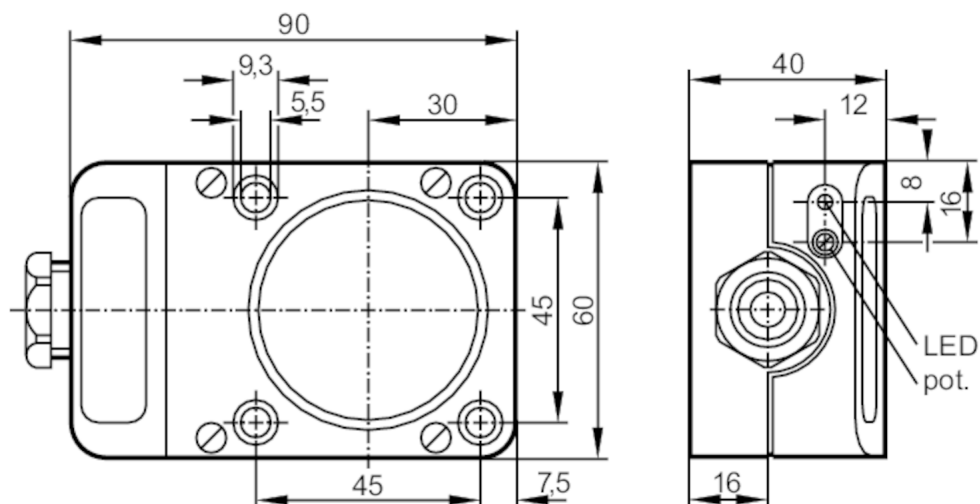




## Czujnik indukcyjny

ICE3040-FPKG



### 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 / zamknięty; (wybieralne) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                                         |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250                                         |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 15                                          |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak                                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                     | impulsowe                                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                         |

### 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  |



## Czujnik indukcyjny

ICE3040-FPKG

| Dokładność / odchylenie            |                                                                               |                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Współczynnik korekcji              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |                      |
| 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                                                                  |                      |
| MTTF [lata]                        | 1261                                                                          |                      |
| Dopuszczenie UL                    | Ta                                                                            | 0...40 °C            |
|                                    | Enclosure type                                                                | Type 1               |
|                                    | Napięcie zasilania                                                            | Hazardous voltage    |
|                                    | Numer UL                                                                      | E174191              |
| Dane mechaniczne                   |                                                                               |                      |
| Waga [g]                           | 268                                                                           |                      |
| Obudowa                            | prostopadłościan                                                              |                      |
| Montaż                             | montaż niezabudowany                                                          |                      |
| Wymiary [mm]                       | 90 x 60 x 40                                                                  |                      |
| Materiał                           | PPE                                                                           |                      |
| 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.                                                                        |                      |

# IC5005



## Czujnik indukcyjny

ICE3040-FPKG

### Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

### Podłączenie

