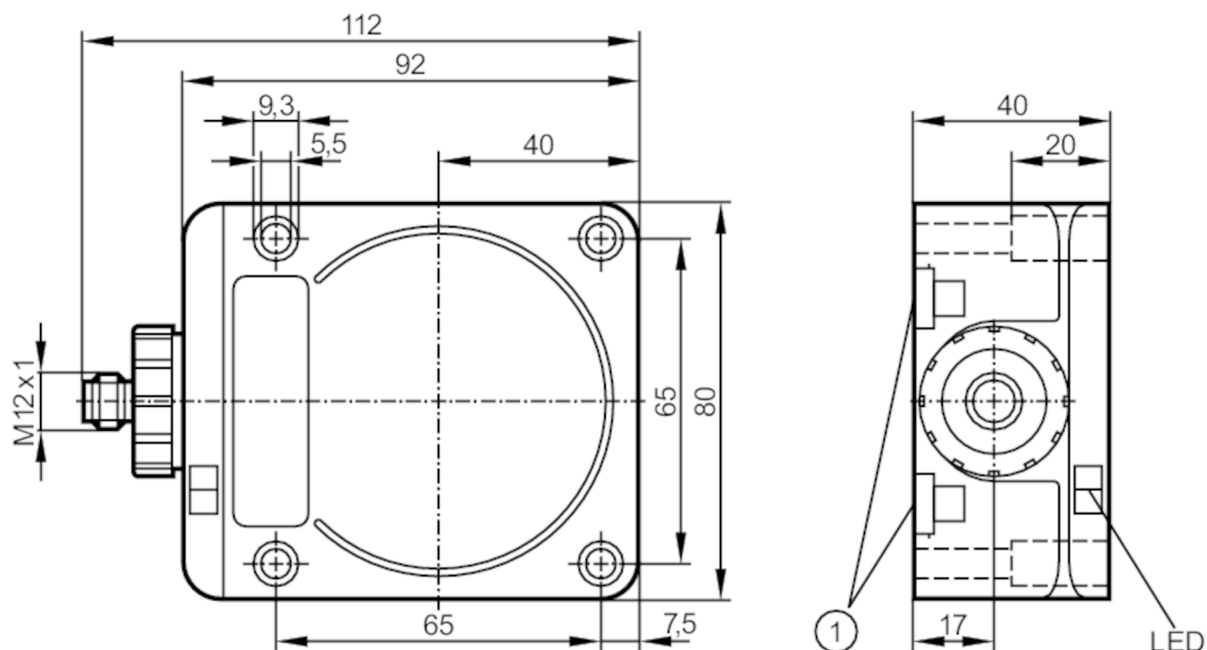


## Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



1 montaż na szynie DIN



## Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN           |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 50                |
| Obudowa               | prostopadłościan  |
| Wymiary [mm]          | 92 x 80 x 40      |

## Dane elektryczne

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



## Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

| Wyjścia                                              |                                                                               |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP/NPN                                                                       |                         |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte                                                             |                         |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 4,6                                                                           |                         |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                       | 4                                                                             |                         |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 0,6                                                                           |                         |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 400                                                                           |                         |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 90                                                                            |                         |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                        | tak                                                                           |                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem                    | impulsowe                                                                     |                         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                                                           |                         |
| Strefa działania                                     |                                                                               |                         |
| Strefa działania [mm]                                | 50                                                                            |                         |
| Gwarantowany zasięg działania [mm]                   | 0...40,5; (Montowany równo ze stalą miękką (ST37))                            |                         |
| Dokładność / odchylenie                              |                                                                               |                         |
| Współczynnik korekcji                                | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |                         |
| Histereza [% z Sr]                                   | 3...20                                                                        |                         |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr]                   | -15...15                                                                      |                         |
| Warunki pracy                                        |                                                                               |                         |
| Temperatura otoczenia [°C]                           | -25...70                                                                      |                         |
| Ochrona                                              | IP 67                                                                         |                         |
| Testy / dopuszczenia                                 |                                                                               |                         |
| EMC                                                  | EN 60947-5-2                                                                  | klasa B                 |
|                                                      | EN 55011                                                                      |                         |
| MTTF [lata]                                          | 1631                                                                          |                         |
| Dane mechaniczne                                     |                                                                               |                         |
| Waga [g]                                             | 399                                                                           |                         |
| Obudowa                                              | prostopadłościan                                                              |                         |
| Montaż                                               | montaż zabudowany                                                             |                         |
| Typ montażu                                          | szyna; (TH35 (EN 60715))                                                      |                         |
| Wymiary [mm]                                         | 92 x 80 x 40                                                                  |                         |
| Materiał                                             | PPE; mosiądz niklowany                                                        |                         |
| Wyświetlacze / elementy robocze                      |                                                                               |                         |
| Wyświetlacz                                          | Stan wyjścia                                                                  | 1 x LED, kolor czerwony |
| Akcesoria                                            |                                                                               |                         |
| Dostarczane elementy                                 | zaślepka uszczelniająca: 1                                                    |                         |
| Uwagi                                                |                                                                               |                         |
| Sztuk w opakowaniu                                   | 1 szt.                                                                        |                         |

## Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie

