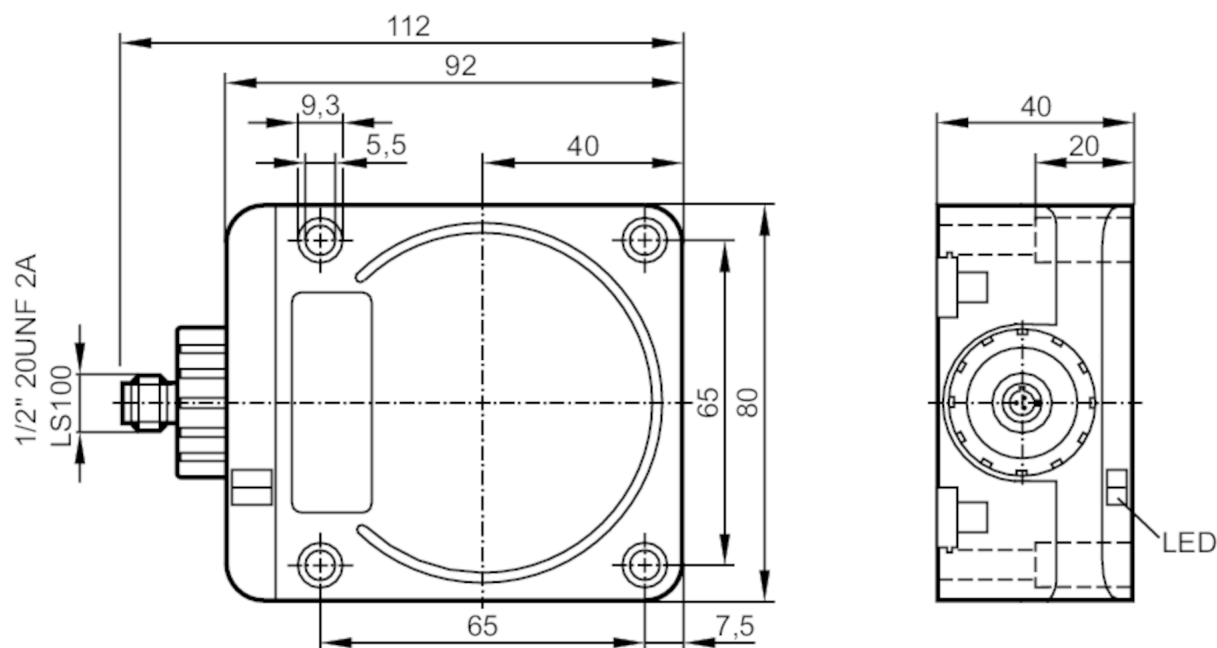


## Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKA/LS-100AK

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                  |      |                   |
|------------------|------|-------------------|
| Funkcja wyjścia  |      | normalnie otwarte |
| Strefa działania | [mm] | 50                |
| Obudowa          |      | prostokątna       |
| Wymiary          | [mm] | 92 x 80 x 40      |

## Dane elektryczne

|                                           |      |                           |
|-------------------------------------------|------|---------------------------|
| Częstotliwość AC                          | [Hz] | 47...63                   |
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 20...140 AC / 10...140 DC |
| Klasa ochrony                             |      | I                         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak                       |

## Wyjścia

|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Funkcja wyjścia                                   |      | normalnie otwarte      |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC  | [V]  | 6                      |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC  | [V]  | 6                      |
| Minimalny prąd obciążenia                         | [mA] | 5,5                    |
| Maks. prąd upływu                                 | [mA] | 1,7 (140 V AC/DC)      |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC        | [mA] | 450                    |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC        | [mA] | 450                    |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |



## Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKA/LS-100AK

|                                    |              |                                                                                   |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość przełączania AC      | [Hz]         | 25                                                                                |
| Częstotliwość przełączania DC      | [Hz]         | 25                                                                                |
| 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: 0,85 / mosiądz: 0,48 / aluminium: 0,46 / miedź: 0,38 |
| Histeresa                          | [% 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 |                                                                                   |
| Dane mechaniczne                   |              |                                                                                   |
| Obudowa                            |              | prostopadłościan                                                                  |
| Montaż                             |              | montaż zabudowany                                                                 |
| Typ montażu                        |              | ze wspornikiem montażowym; (E10730)                                               |
| Wymiary                            | [mm]         | 92 x 80 x 40                                                                      |
| Materiał                           |              | PPE; cynk odlewany ciśnieniowo; mosiądz niklowany                                 |
| Wyświetlacze / elementy robocze    |              |                                                                                   |
| Wyświetlacz                        | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony                                                           |
|                                    | działanie    | 1 x LED, kolor zielony                                                            |
|                                    | zwarcie      | 1 x LED, zielony/czerwony miga naprzemiennie                                      |
| Akcesoria                          |              |                                                                                   |
| Dostarczane elementy               |              | śrubokręt: 1                                                                      |
| Uwagi                              |              |                                                                                   |
| Sztuk w opakowaniu                 |              | 1 szt.                                                                            |

## Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKA/LS-100AK

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

