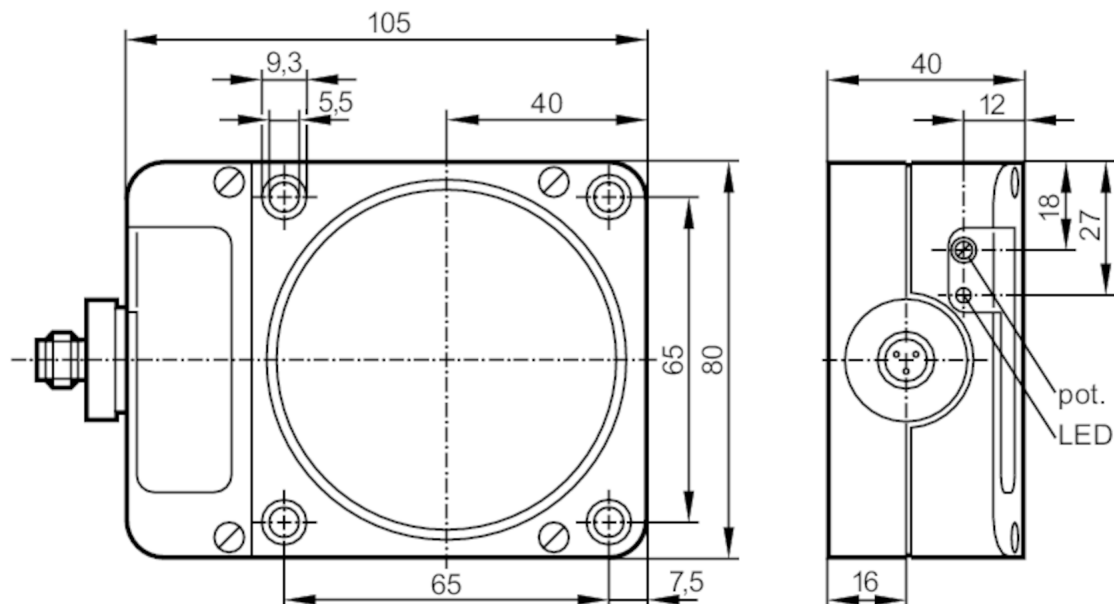


## Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/LS100AK



## Cechy produktu

|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| Funkcja wyjścia       |  | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] |  | 60                |
| Obudowa               |  | prostopadłościan  |
| Wymiary [mm]          |  | 105 x 80 x 40     |

## Dane elektryczne

|                                           |  |                |
|-------------------------------------------|--|----------------|
| Napięcie zasilania [V]                    |  | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony                             |  | II             |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |  | nie            |

## Wyjścia

|                                                        |  |                                               |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia                                        |  | normalnie otwarte                             |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]   |  | 6,5                                           |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]   |  | 6,5                                           |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                         |  | 5                                             |
| Maks. prąd upływu [mA]                                 |  | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]        |  | 250; (350 (...50 °C))                         |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]        |  | 100                                           |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] |  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                        |
| Częstotliwość przełączania AC [Hz]                     |  | 4                                             |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                     |  | 4                                             |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                         |  | nie                                           |



## Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/LS100AK

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | nie |
|------------------------------------|-----|

## Strefa działania

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Strefa działania [mm]                       | 60        |
| Regulowany zasięg działania                 | tak       |
| Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm] | 60        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]             | 60 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm]          | 0...48,6  |

## 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 |         |
|     | EN 55011     | klasa B |

## Dane mechaniczne

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Waga [g]     | 462,664              |
| Obudowa      | prostopadłościan     |
| Montaż       | montaż niezabudowany |
| Wymiary [mm] | 105 x 80 x 40        |
| Materiał     | PPE                  |

## Wyświetlacz / elementy robocze

|             |              |                         |
|-------------|--------------|-------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony |
|-------------|--------------|-------------------------|

## Akcesoria

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Dostarczane elementy | śrubokręt: 1 |
|----------------------|--------------|

## Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

## Połączenie elektryczne - wtyk

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



# ID3508



## Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/LS100AK

### Podłączenie

