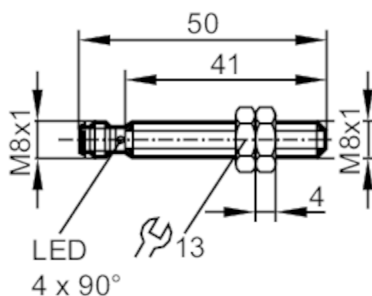


## Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/V4A/AS



| Dane elektryczne                                 |          |                                                                               |
|--------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania                               | [V]      | 10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)                                  |
| Pobór prądu                                      | [mA]     | < 15                                                                          |
| Klasa ochrony                                    |          | III                                                                           |
| 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]     | 200                                                                           |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz]     | 1000                                                                          |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                     |          | tak                                                                           |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                 |          | impulsowe                                                                     |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |          | tak                                                                           |
| Strefa działania                                 |          |                                                                               |
| Strefa działania                                 | [mm]     | 2                                                                             |
| Realny zasięg działania Sr                       | [mm]     | 2 ± 10 %                                                                      |
| Gwarantowany zasięg działania                    | [mm]     | 0...1,62                                                                      |
| Dokładność / odchylenie                          |          |                                                                               |
| Współczynnik korekcji                            |          | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa                                        | [% z Sr] | 1...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania                        | [% z Sr] | -10...10                                                                      |
| Warunki pracy                                    |          |                                                                               |
| Temperatura otoczenia                            | [°C]     | -25...70                                                                      |
| Ochrona                                          |          | IP 67; (gdy zakręcone)                                                        |



## Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/V4A/AS

| Testy / dopuszczenia                                                                           |                             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                |                          |
| MTTF                                                                                           | [lata]                      | 2408                     |
| Dopuszczenie UL                                                                                | Ta                          | -25...70 °C              |
|                                                                                                | Enclosure type              | Type 1                   |
|                                                                                                | Napięcie zasilania          | Class 2                  |
|                                                                                                | Numer UL                    | E174191                  |
| Dane mechaniczne                                                                               |                             |                          |
| Waga                                                                                           | [g]                         | 19                       |
| Obudowa                                                                                        | Obudowa gwintowana          |                          |
| Montaż                                                                                         | montaż zabudowany           |                          |
| Wymiary                                                                                        | [mm]                        | M8 x 1 / L = 50          |
| Opis gwintu                                                                                    | M8 x 1                      |                          |
| Materiał                                                                                       | stal kwasoodporna; LCP; PBT |                          |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                                |                             |                          |
| Wyświetlacz                                                                                    | Stan wyjścia                | 4 x 90° LED, kolor żółty |
| Akcesoria                                                                                      |                             |                          |
| Akcesoria (w komplecie)                                                                        | nakrętki zabezpieczające: 2 |                          |
|                                                                                                | podkładki sprężyste: 2      |                          |
| Uwagi                                                                                          |                             |                          |
| Sztuk w opakowaniu                                                                             | 1 szt.                      |                          |
| Połączenie elektryczne - wtyk                                                                  |                             |                          |
| Konektor: 1 x M8                                                                               |                             |                          |
| <div></div> |                             |                          |

### Podłączenie

