





## Czujnik indukcyjny

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

|                                    |                                                                               |                          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak                                                                           |                          |
| Strefa działania                   |                                                                               |                          |
| Strefa działania                   | [mm]                                                                          | 15                       |
| Realny zasięg działania Sr         | [mm]                                                                          | 15 ± 10 %                |
| Gwarantowany zasięg działania      | [mm]                                                                          | 0...12,1                 |
| Dokładność / odchylenie            |                                                                               |                          |
| Współczynnik korekcji              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4 |                          |
| Histeresa                          | [% z Sr]                                                                      | 1...20                   |
| Dryft punktu przełączania          |                                                                               | -10...10                 |
|                                    | [% z Sr]                                                                      |                          |
| Warunki pracy                      |                                                                               |                          |
| Temperatura otoczenia              | [°C]                                                                          | -25...70                 |
| Ochrona                            | IP 68; ("Coolant")                                                            |                          |
| Testy / dopuszczenia               |                                                                               |                          |
| EMC                                | EN 61000-4-2 ESD                                                              | 4 kV CD / 8 kV AD        |
|                                    | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane                                              | 10 V/m                   |
|                                    | EN 61000-4-4 Burst                                                            | 2 kV                     |
|                                    | EN 61000-4-5 Surge                                                            | 0,5 kV                   |
|                                    | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone                                               | 10 V                     |
|                                    | EN 55011                                                                      | klasa B                  |
| Dopuszczenie UL                    | Ta                                                                            | 0...40 °C                |
|                                    | Typ obudowy                                                                   | Type 1                   |
|                                    | Zasilanie                                                                     | Limited Voltage/Current  |
|                                    | Numer UL                                                                      | E174191                  |
| Dane mechaniczne                   |                                                                               |                          |
| Waga                               | [g]                                                                           | 107,6                    |
| Obudowa                            | Obudowa gwintowana                                                            |                          |
| Montaż                             | montaż niezabudowany                                                          |                          |
| Wymiary                            | [mm]                                                                          | M30 x 1,5 / L = 50       |
| Opis gwintu                        | M30 x 1,5                                                                     |                          |
| Materiał                           | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny          |                          |
| Wyświetlacze / elementy robocze    |                                                                               |                          |
| Wyświetlacz                        | Stan wyjścia                                                                  | 4 x 90° LED, kolor żółty |
| Akcesoria                          |                                                                               |                          |
| Dostarczane elementy               | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |                          |
| Uwagi                              |                                                                               |                          |
| Sztuk w opakowaniu                 | 1 szt.                                                                        |                          |

## Czujnik indukcyjny

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



### Podłączenie

