

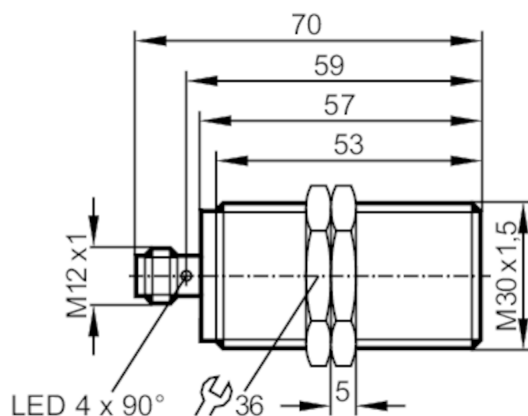
## Indukcyjny czujnik analogowy

IIK3010A1PKG/US

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: II5986

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



## Cechy produktu

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Obudowa      | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm] | M30 x 1,5 / L = 70 |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 15...30 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 20       |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                    |                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analogowe wyjście prądowe [mA]     | 4...20; (liniowe; gradient: 1,778 mA/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 30 x 30 x 1 mm) |
| Maks. obciążenie [Ω]               | 500                                                                                                             |
| Zabezpieczenie przed zwarcie       | tak                                                                                                             |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak                                                                                                             |

## Strefa działania

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Zakres pomiarowy [mm] | 1...10 |
|-----------------------|--------|

## Dokładność / odchylenie

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji                      | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Błąd nieliniowości wyjścia analogowego [%] | ± 3 %; (z zakresu(IA) max)                                                    |
| Powtarzalność wyjścia analogowego [%]      | ± 2 %; (z zakresu(IA) max)                                                    |

## Czasy reakcji

|                   |      |
|-------------------|------|
| Czas reakcji [ms] | < 10 |
|-------------------|------|



## Indukcyjny czujnik analogowy

IIK3010A1PKG/US

| Warunki pracy                                                                       |                            |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                                                               | [°C]                       | -25...80                                                          |
| Ochrona                                                                             |                            | IP 67                                                             |
| Testy / dopuszczenia                                                                |                            |                                                                   |
| MTTF                                                                                | [lata]                     | 218                                                               |
| Dane mechaniczne                                                                    |                            |                                                                   |
| Waga                                                                                | [g]                        | 134,66                                                            |
| Obudowa                                                                             |                            | Obudowa gwintowana                                                |
| Montaż                                                                              |                            | montaż zabudowany                                                 |
| Wymiary                                                                             | [mm]                       | M30 x 1,5 / L = 70                                                |
| Opis gwintu                                                                         |                            | M30 x 1,5                                                         |
| Materiał                                                                            |                            | obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT |
| Moment dokręcający                                                                  | [Nm]                       | 50                                                                |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                     |                            |                                                                   |
| Wyświetlacz                                                                         | wewnątrz zakresu działania | 1 x LED, kolor żółty świeci                                       |
|                                                                                     | poza zakresem działania    | 1 x LED, kolor żółty miga                                         |
| Akcesoria                                                                           |                            |                                                                   |
| Dostarczane elementy                                                                |                            | nakrętki zabezpieczające: 2                                       |
| Uwagi                                                                               |                            |                                                                   |
| Sztuk w opakowaniu                                                                  |                            | 1 szt.                                                            |
| Połączenie elektryczne - wtyk                                                       |                            |                                                                   |
| Konektor: 1 x M12; kodowanie: A                                                     |                            |                                                                   |
|  |                            |                                                                   |

## Podłączenie

