

## Czujnik indukcyjny

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT



## Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...36 DC |
| Pobór prądu                               | [mA] | 15; (24 V) |
| 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] | 300               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                     |      | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                 |      | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak               |

## Strefa działania

|                            |      |                                    |
|----------------------------|------|------------------------------------|
| Strefa działania           | [mm] | 0,2; (dla obiektu ze stali (St37)) |
| Realny zasięg działania Sr | [mm] | 0,2                                |

## Dokładność / odchylenie

|                           |          |               |
|---------------------------|----------|---------------|
| Histereza                 | [mm]     | 0,002...0,025 |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | > 0,04        |
| Powtarzalność             | [mm]     | < 0,015       |

## Warunki pracy

|                       |      |                                                      |
|-----------------------|------|------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80                                             |
| Ochrona               |      | IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm: IP67) |

# IE5339



## Czujnik indukcyjny

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT

| Testy / dopuszczenia                                                                           |                    |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2       |                                    |
|                                                                                                | EN 55011           | klasa B                            |
| MTTF                                                                                           | [lata]             | 3252                               |
| Dopuszczenie UL                                                                                | Ta                 | -25...80 °C                        |
|                                                                                                | Enclosure type     | Type 1                             |
|                                                                                                | Napięcie zasilania | Limited Voltage/Current            |
|                                                                                                | Numer UL           | E174191                            |
| Dane mechaniczne                                                                               |                    |                                    |
| Waga                                                                                           | [g]                | 18,8                               |
| Obudowa                                                                                        |                    | Obudowa gwintowana                 |
| Montaż                                                                                         |                    | montaż niezabudowany               |
| Wymiary                                                                                        | [mm]               | M8 x 1 / L = 52                    |
| Opis gwintu                                                                                    |                    | M8 x 1                             |
| Materiał                                                                                       |                    | mosiądz pokryty białym brązem; PBT |
| Wyświetlacz / elementy robocze                                                                 |                    |                                    |
| Wyświetlacz                                                                                    | Stan wyjścia       | 4 x LED, kolor czerwony            |
| Akcesoria                                                                                      |                    |                                    |
| Akcesoria (w komplecie)                                                                        |                    | nakrętki zabezpieczające: 2        |
| Uwagi                                                                                          |                    |                                    |
| Sztuk w opakowaniu                                                                             |                    | 1 szt.                             |
| Połączenie elektryczne - wtyk                                                                  |                    |                                    |
| Konektor: 1 x M8                                                                               |                    |                                    |
| <div></div> |                    |                                    |

## Czujnik indukcyjny

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT

### Podłączenie

