



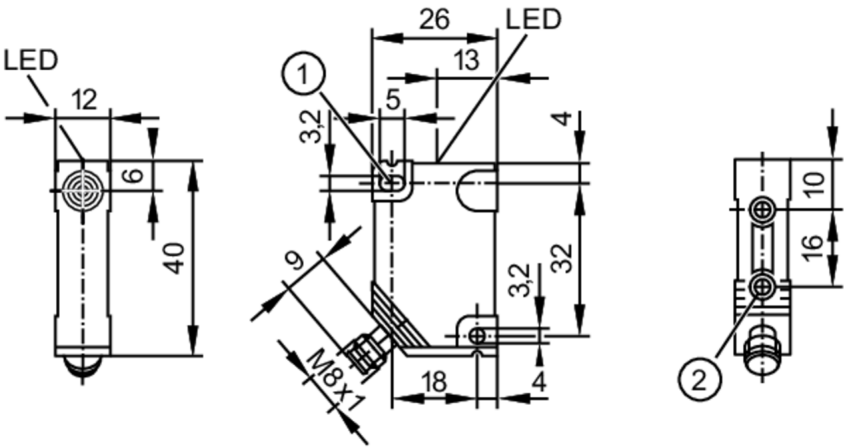
Czujnik indukcyjny

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IN5230

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



- 1 otwór montażowy  
2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm



| Cechy produktu                                   |      |                   |
|--------------------------------------------------|------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarte |
| Strefa działania                                 | [mm] | 2                 |
| Obudowa                                          |      | prostokątna       |
| Wymiary                                          | [mm] | 40 x 12 x 26      |
| Dane elektryczne                                 |      |                   |
| Napięcie zasilania                               | [V]  | 10...55 DC        |
| Pobór prądu                                      | [mA] | 15; (24 V)        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |      | tak               |
| Wyjścia                                          |      |                   |
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 1300              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami               |      | impulsowe         |



## Czujnik indukcyjny

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |
|------------------------------------|-----|

## Strefa działania

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Strefa działania [mm]              | 2            |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | $2 \pm 10\%$ |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...1,6      |

## Dokładność / odchylenie

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa [% z Sr]                 | 3...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

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Obudowa      | prostopadłościan  |
| Montaż       | montaż zabudowany |
| Wymiary [mm] | 40 x 12 x 26      |
| Materiał     | PBT               |

## Otwór montażowy

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Moment dokręcający [Nm] | < 0,5 |
|-------------------------|-------|

## Tuleja gwintowana

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Moment dokręcający [Nm] | < 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|

## Wyświetlacz / elementy robocze

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

## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A





## Czujnik indukcyjny

IN-3002-BPKG/AS-610-TPS

### Podłączenie

