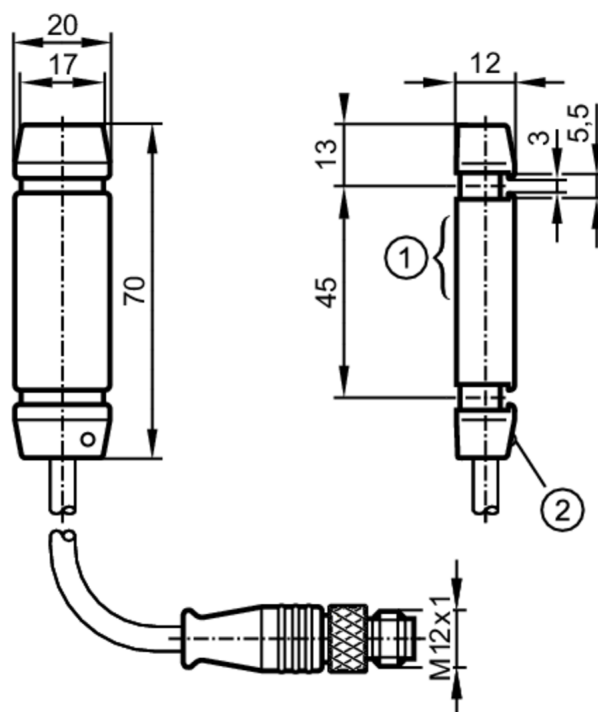




## Indukcyjny czujnik przewodowy

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS



- 1 powierzchnia aktywna  
2 LED status pracy



## Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | < 14              |
| Obudowa               | prostopadłościan  |
| Wymiary [mm]          | 70 x 20 x 12      |

## Aplikacja

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Zasada działania | statyczne |
|------------------|-----------|

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...35 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 15       |
| Klasa ochrony                             | III        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |



## Indukcyjny czujnik przewodowy

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

| Wyjścia                                               |                    |                                       |
|-------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                 | PNP                |                                       |
| Funkcja wyjścia                                       | normalnie otwarte  |                                       |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]  | 2                  |                                       |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]       | 200                |                                       |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                         | tak                |                                       |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                    | tak                |                                       |
| Strefa działania                                      |                    |                                       |
| Strefa działania [mm]                                 | < 14               |                                       |
| Rozdzielczość. Minimalna średnica stalowej kulki [mm] | 3                  |                                       |
| Maks. prędkość części [m/s]                           | 35                 |                                       |
| Czasy reakcji                                         |                    |                                       |
| Rozciąganie impulsów [ms]                             | 100                |                                       |
| Czas odpadu [ms]                                      | 100                |                                       |
| Czas reakcji [ms]                                     | < 0,5              |                                       |
| Warunki pracy                                         |                    |                                       |
| Temperatura otoczenia [°C]                            | -25...70           |                                       |
| Ochrona                                               | IP 67              |                                       |
| Testy / dopuszczenia                                  |                    |                                       |
| MTTF [lata]                                           | 1332               |                                       |
| Dopuszczenie UL                                       | Ta                 | -25...70 °C                           |
|                                                       | Typ obudowy        | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
|                                                       | Zasilanie          | Class 2                               |
|                                                       | Numer UL           | E174191                               |
| Dane mechaniczne                                      |                    |                                       |
| Waga [g]                                              | 59                 |                                       |
| Obudowa                                               | prostopadłościan   |                                       |
| Wymiary [mm]                                          | 70 x 20 x 12       |                                       |
| Materiał                                              | obudowa: PC        |                                       |
| Wyświetlacze / elementy robocze                       |                    |                                       |
| Wyświetlacz                                           | Stan wyjścia       | 1 x LED, kolor żółty                  |
|                                                       | działanie          | 1 x LED, kolor zielony                |
| Akcesoria                                             |                    |                                       |
| Dostarczane elementy                                  | opaski mocujące: 2 |                                       |
| Uwagi                                                 |                    |                                       |
| Sztuk w opakowaniu                                    | 1 szt.             |                                       |
| Połączenie elektryczne - wtyk                         |                    |                                       |
| Przewód: 0,09 m, PUR                                  |                    |                                       |
| Konektor: 1 x M12; kodowanie: A                       |                    |                                       |

# I85002



## Indukcyjny czujnik przewodowy

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS



### Podłączenie

