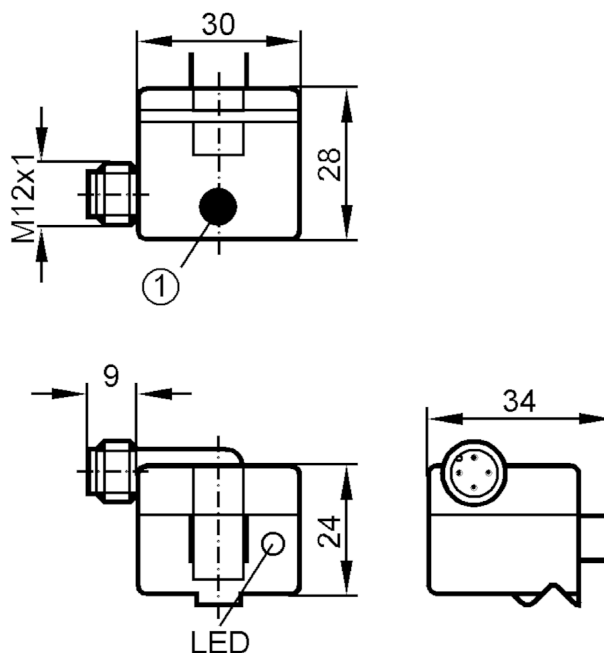




1 powierzchnia aktywna



### Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |

### Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 2        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |
| Maks. czas rozruchu [ms]                  | 5          |

### Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,3               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1000              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |



## Czujnik do siłowników szpilkowych

IQ5003/US-100

| Strefa działania                |              |                                |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------|
| Czułość magnetyczna             | [mT]         | 2...35                         |
| Prędkość przesuwu               | [m/s]        | < 10                           |
| Dokładność / odchylenie         |              |                                |
| Histeresa                       | [mm]         | 1                              |
| Powtarzalność                   | [mm]         | 0,1                            |
| Warunki pracy                   |              |                                |
| Temperatura otoczenia           | [°C]         | -25...70                       |
| Ochrona                         |              | IP 67                          |
| Testy / dopuszczenia            |              |                                |
| Odporność na wstrząsy           |              | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
| Dane mechaniczne                |              |                                |
| Waga                            | [g]          | 36                             |
| Wykonanie dla cylindrów         |              | cylindry pneumatyczne          |
| Materiał                        |              | PA 12                          |
| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                                |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony        |
| Uwagi                           |              |                                |
| Sztuk w opakowaniu              |              | 1 szt.                         |
| Połączenie elektryczne - wtyk   |              |                                |

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



## Podłączenie

