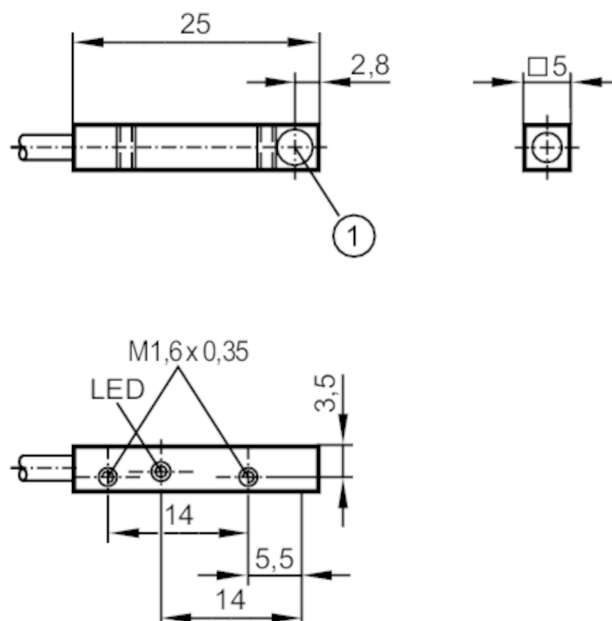




## Czujnik indukcyjny

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 powierzchnia aktywna



### Cechy produktu

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 0,8               |
| Obudowa               | prostokąt         |
| Wymiary [mm]          | 25 x 5 x 5        |

### Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 10; (24 V) |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

### Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 100               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1000              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | nie               |



## Czujnik indukcyjny

ILB30,8-BPKG/2M PVC

| Strefa działania                |              |                                                                               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                | [mm]         | 0,8                                                                           |
| Realny zasięg działania Sr      | [mm]         | $0,8 \pm 10 \%$                                                               |
| Gwarantowany zasięg działania   | [mm]         | 0...0,65                                                                      |
| Dokładność / odchylenie         |              |                                                                               |
| Współczynnik korekcji           |              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histereza                       | [% z Sr]     | < 15                                                                          |
| Dryft punktu przełączania       | [% z Sr]     | -10...10                                                                      |
| Warunki pracy                   |              |                                                                               |
| Temperatura otoczenia           | [°C]         | -25...70                                                                      |
| Ochrona                         |              | IP 67                                                                         |
| Testy / dopuszczenia            |              |                                                                               |
| EMC                             | EN 60947-5-2 |                                                                               |
|                                 | EN 55011     | klasa B                                                                       |
| MTTF                            | [lata]       | 640                                                                           |
| Dopuszczenie UL                 | Ta           | 0...40 °C                                                                     |
|                                 | Zasilanie    | Class 2                                                                       |
|                                 | Numer UL     | E174191                                                                       |
| Dane mechaniczne                |              |                                                                               |
| Waga                            | [g]          | 54,5                                                                          |
| Obudowa                         |              | prostokątny                                                                   |
| Montaż                          |              | montaż zabudowany                                                             |
| Wymiary                         | [mm]         | 25 x 5 x 5                                                                    |
| Materiał                        |              | obudowa: aluminium anodowane; powierzchnia aktywna: POM                       |
| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                                                                               |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony                                                       |
| Akcesoria                       |              |                                                                               |
| Dostarczane elementy            |              | śruby mocujące: 2                                                             |
| Uwagi                           |              |                                                                               |
| Sztuk w opakowaniu              |              | 1 szt.                                                                        |

# IL5022



## Czujnik indukcyjny

ILB30,8-BPKG/2M PVC

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
|      | Kolory żył : |
| BK = | czarny       |
| BN = | brązowy      |
| BU = | niebieski    |