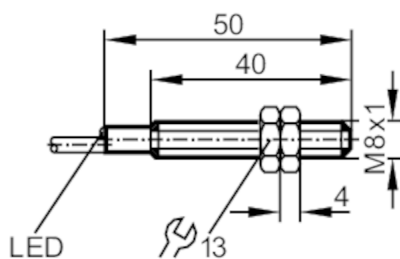


## Czujniki magnetyczne

MEB3060-BPKG/PH



## Dane elektryczne

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Pobór prądu [mA]                          | < 10                                         |
| 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]                   | 5000              |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                     | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Strefa działania [mm]    | 60; (odnosi się do magnesu M 4.0) |
| Czułość magnetyczna [mT] | 1,2                               |

## Dokładność / odchylenie

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Histeresa [% z Sr] | 1...10 |
|--------------------|--------|

## Warunki pracy

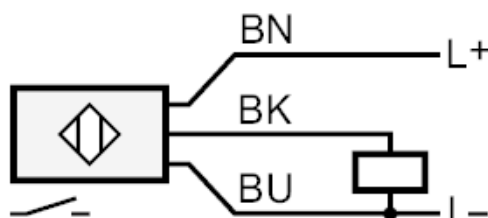
|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...75 |
| Ochrona                    | IP 67    |



## Czujniki magnetyczne

MEB3060-BPKG/PH

| Testy / dopuszczenia                              |                                 |                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                                               | EN 61000-4-2 ESD                | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                         |
|                                                   | EN 61000-4-3 HF promieniowanie  | 10 V/m                                                                                    |
|                                                   | EN 61000-4-4 Burst              | 2 kV                                                                                      |
|                                                   | EN 61000-4-5 Surge              | 0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm                                                     |
|                                                   | EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz. | 10 V                                                                                      |
|                                                   | EN 55011                        | klasa B                                                                                   |
| MTTF                                              | [lata]                          | 3052                                                                                      |
| Dane mechaniczne                                  |                                 |                                                                                           |
| Waga                                              | [g]                             | 68                                                                                        |
| Obudowa                                           |                                 | Obudowa gwintowana                                                                        |
| Wymiary                                           | [mm]                            | M8 x 1 / L = 50                                                                           |
| Opis gwintu                                       |                                 | M8 x 1                                                                                    |
| Materiał                                          |                                 | obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L);<br>powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy |
| Wyświetlacze / elementy robocze                   |                                 |                                                                                           |
| Wyświetlacz                                       | Stan wyjścia                    | 1 x LED, kolor żółty                                                                      |
| Akcesoria                                         |                                 |                                                                                           |
| Akcesoria (w komplecie)                           |                                 | nakrętki zabezpieczające: 2                                                               |
| Uwagi                                             |                                 |                                                                                           |
| Sztuk w opakowaniu                                |                                 | 1 szt.                                                                                    |
| Połączenie elektryczne                            |                                 |                                                                                           |
| Przewód: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                                 |                                                                                           |
| Podłączenie                                       |                                 |                                                                                           |



Kolory żył :

BK = czarny  
 BN = brązowy  
 BU = niebieski