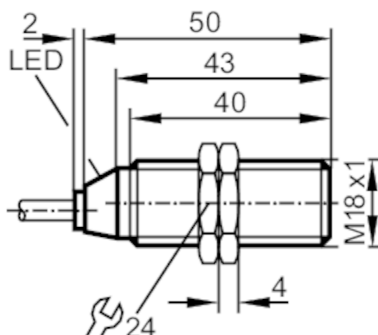


## Czujniki magnetyczne

MGB3070-BPKG/M/ZH



### Dane elektryczne

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Pobór prądu [mA]                          | < 10                                         |
| Klasa ochrony                             | II                                           |
| 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               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

### Strefa działania

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Strefa działania [mm]    | 70; (odnosi się do magnesu M 4.0) |
| Czułość magnetyczna [mT] | 0,8                               |

### Dokładność / odchylenie

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

### Warunki pracy

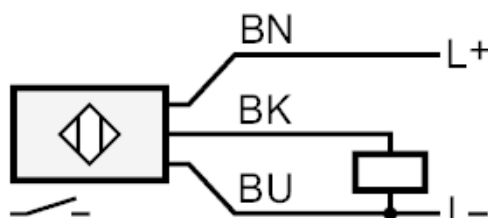
|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...75 |
| Ochrona                    | IP 67    |



## Czujniki magnetyczne

MGB3070-BPKG/M/ZH

| 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]                          | 2630                                                                                                         |
| Dane mechaniczne                            |                                 |                                                                                                              |
| Waga                                        | [g]                             | 130                                                                                                          |
| Obudowa                                     |                                 | Obudowa gwintowana                                                                                           |
| Wymiary                                     | [mm]                            | M18 x 1 / L = 50                                                                                             |
| Opis gwintu                                 |                                 | M18 x 1                                                                                                      |
| Materiał                                    |                                 | obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT<br>kolor pomarańczowy; nakrętki zabezpieczające: miedź |
| 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; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                 |                                                                                                              |
| Podłączenie                                 |                                 |                                                                                                              |



Kolory żył :

BK = czarny  
BN = brązowy  
BU = niebieski