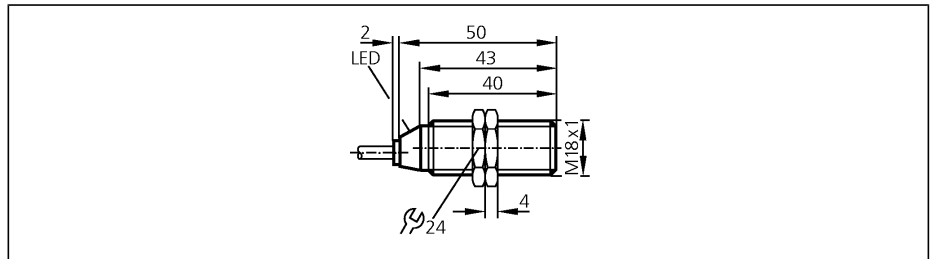


Czujniki magnetyczne, czujniki do cylindrów

**MGS201**

MGB3070-BPKG/M/ZH  
Czujniki magnetyczne  
Gwint metalowy M18 x 1  
Kabel

Strefa działania 70 mm  
odnośnie do Magnet M 4.0



**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Napięcie zasilania                 | [V]      |
| Prąd znamionowy                    | [mA]     |
| Zabezpieczenie przed zwarcie       |          |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją |          |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem |          |
| Spadek napięcia                    | [V]      |
| Pobór prądu                        | [mA]     |
| Histereza                          | [% z Sr] |
| Częstotliwość przełączania         | [Hz]     |
| Temperatura otoczenia              | [°C]     |
| Stopień ochrony                    |          |
| EMC                                |          |
| Materiał obudowy                   |          |
| Wyświetlanie funkcji               |          |
| Stan wyjścia                       | LED      |
| Połączenie elektryczne             |          |
| Uwagi                              |          |
| Akcesoria (w komplecie)            |          |

**DC PNP**  
**normalnie otwarty**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Napięcie zasilania                 | 10...30 DC *)   |
| Prąd znamionowy                    | 200   |
| Zabezpieczenie przed zwarcie       | impulsowe   |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją | tak   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak   |
| Spadek napięcia                    | < 2,5   |
| Pobór prądu                        | < 10  |
| Histereza                          | 1...10  |
| Częstotliwość przełączania         | 5000  |
| Temperatura otoczenia              | -25...75  |
| Stopień ochrony                    | IP 67, II   |
| EMC                                | EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD<br>EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...1000 MHz)<br>EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV<br>0,5 kV (przewód do przewodu, Ri:<br>EN 61000-4-5 udar: 2 Ohm)<br>EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz)<br>EN 55011: klasa B |
| Materiał obudowy                   | obudowa: stal nierdzewna; powierzchnia aktywna: PBT pomarańczowy  |
| Wyświetlanie funkcji               | żółty   |
| Połączenie elektryczne             | kabel PUR / 2 m; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Uwagi                              | *) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus.   |
| Akcesoria (w komplecie)            | 2 nakrętki zabezpieczające  |

**Schemat połączeń**

- Kolory żył  
BK czarny  
BN brązowy  
BU niebieski

