

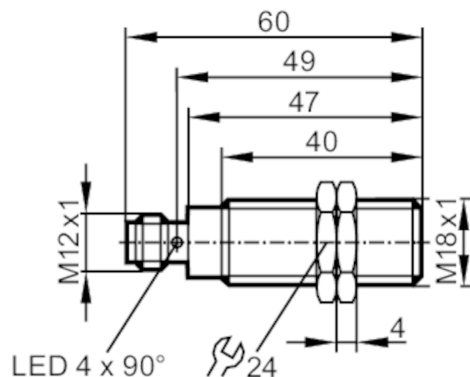
## Czujniki magnetyczne

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: MGT203

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



## Cechy produktu

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte                 |
| Strefa działania [mm] | 70; (odnosi się do magnesu M 4.0) |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana                |
| Wymiary [mm]          | M18 x 1 / L = 60                  |

## Aplikacja

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Konstrukcja | styki połączone |
|-------------|-----------------|

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 10       |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 5000              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |

# MGT200



## Czujniki magnetyczne

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |
|------------------------------------|-----|

### Strefa działania

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

### Dokładność / odchylenie

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

### Warunki pracy

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | 0...100       |
| Ochrona                    | IP 68; IP 69K |

### Testy / dopuszczenia

|     |                                  |                                       |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD                 | 4 kV CD / 8 kV AD                     |
|     | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane | 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 w. cz. przewodzone  | 10 V                                  |
|     | EN 55011                         | klasa B                               |

### Dane mechaniczne

|              |                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga [g]     | 54                                                                                                                |
| Obudowa      | Obudowa gwintowana                                                                                                |
| Wymiary [mm] | M18 x 1 / L = 60                                                                                                  |
| Opis gwintu  | M18 x 1                                                                                                           |
| Materiał     | obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna |

### Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                      |
|-------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
|-------------|--------------|----------------------|

### Akcesoria

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Dostarczane elementy | nakrętki zabezpieczające: 2 |
|----------------------|-----------------------------|

### Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane



## Czujniki magnetyczne

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Podłączenie

