

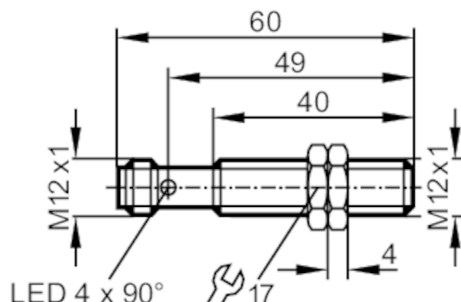
## Czujniki magnetyczne

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: MFT202

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



## Cechy produktu

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP                               |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte                 |
| Strefa działania [mm] | 60; (odnosi się do magnesu M 4.0) |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana                |
| Wymiary [mm]          | M12 x 1 / L = 60                  |

## Aplikacja

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Konstrukcja | styki pozłacane |
|-------------|-----------------|

## 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         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |



## Czujniki magnetyczne

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

| Strefa działania                                                                    |                                  |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strefa działania                                                                    | [mm]                             | 60; (odnosi się do magnesu M 4.0)                                                                                 |
| Czułość magnetyczna                                                                 | [mT]                             | 1,2                                                                                                               |
| 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]                              | 35                                                                                                                |
| Obudowa                                                                             |                                  | Obudowa gwintowana                                                                                                |
| Wymiary                                                                             | [mm]                             | M12 x 1 / L = 60                                                                                                  |
| Opis gwintu                                                                         |                                  | M12 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                                   |                                  |                                                                                                                   |
|  |                                  |                                                                                                                   |

### Podłączenie

