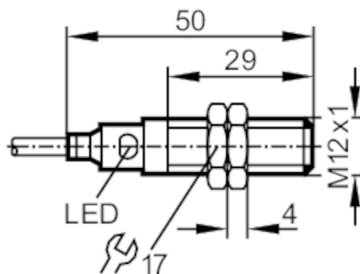




Czujniki magnetyczne

MFB3060-ANKG/MZH



Cechy produktu

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 60; (odnosi się do magnesu M 4.0) |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm] | M12 x 1 / L = 50 |

Dane elektryczne

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

Wyjścia

| | |
|--|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN |
| 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 |

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 |

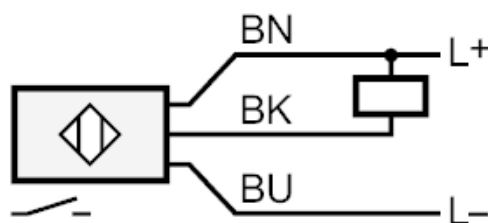
MFS202



Czujniki magnetyczne

MFB3060-ANKG/MZH

| 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 |
| MTTF | [lata] | 2419 |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga | [g] | 108 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Wymiary | [mm] | M12 x 1 / L = 50 |
| Opis gwintu | | M12 x 1 |
| Materiał | | obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy |
| 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 | | |
| Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ² | | |
| Podłączenie | | |



Kolory żył :

| | |
|------|-----------|
| BK = | czarny |
| BN = | brązowy |
| BU = | niebieski |