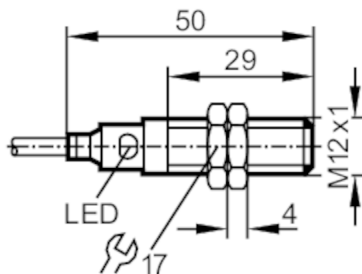




Czujniki magnetyczne

MFB3060-BPKG/M/ZH



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 = 50

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

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

MFS201



Czujniki magnetyczne

MFB3060-BPKG/M/ZH

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]	2680

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	106,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy

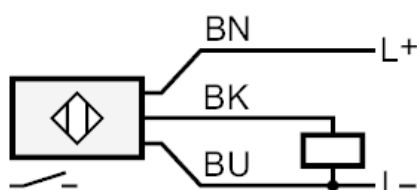
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

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