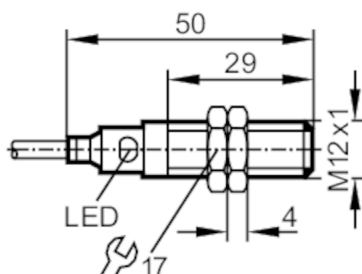


Czujniki magnetyczne

MFB3060-BPKG/M/ZH



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 otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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



Czujniki magnetyczne

MFB3060-BPKG/M/ZH

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	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 przewodzeie w. cz.	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

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2
-------------------------	-----------------------------

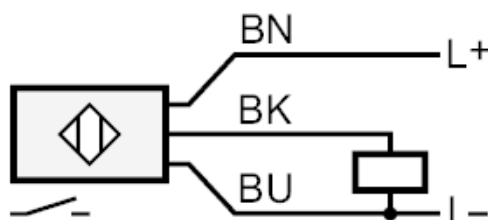
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski