

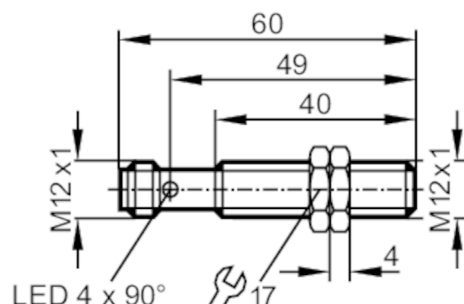
Czujniki magnetyczne

MFK3060-BPKG/M/US-104-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: MFS211

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 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
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujniki magnetyczne

MFK3060-BPKG/M/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]	-25...75
Ochrona		IP 67
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]	33,6
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 60
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 - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączone		
		

Podłączenie

