

MFS210



Całometalowy czujnik magnetyczny

MFK3060-APKG/AM/G/US



Aplikacja

Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	100
---------------------------	-------	-----

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Czułość magnetyczna	[mT]	1,3

Dokładność / odchylenie

Histeresa	[% z Sr]	1...10
-----------	----------	--------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...75
Ochrona		IP 65; IP 67

MFS210



Całometalowy czujnik magnetyczny

MFK3060-APKG/AM/G/US

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 emisja	klasa B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[lata]	1370
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	27,8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); wtyk: PA; nakrętki zabezpieczające: mosiądz
Obudowa całometalowa		tak
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		

Całometalowy czujnik magnetyczny

MFK3060-APKG/AM/G/US

Podłączenie

