

MFS211



Całometalowy czujnik magnetyczny

MFK3060-BPKG/AM/G/US



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; Obudowa całometalowa
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 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
Zabezpieczenie przed przeciążeniami		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



Całometalowy czujnik magnetyczny

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...75
Ochrona		IP 65; 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 emisja	klasa B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[lata]	1401
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	28,1
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); okno LED: PA; nakrętki zabezpieczające: mosiądz
Obudowa całometalowa		tak
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° 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: połącane		

Całometalowy czujnik magnetyczny

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Podłączenie

