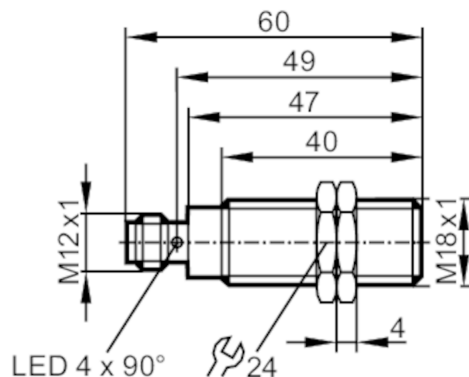


Czujniki magnetyczne

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	100; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 60

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Aplikacja	wykrywanie "świnki"

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
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	100; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Czułość magnetyczna [mT]	0,3

Dokładność / odchylenie

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



Czujniki magnetyczne

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Czasy reakcji		
Rozciąganie impulsów	[ms]	1000
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...104
Ochrona		IP 68; IP 69K
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]	769
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	47,3
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Uwagi		zasilanie zgodne z EN50178, SELV, PELV
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączone		
		

Czujniki magnetyczne

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Podłączenie

