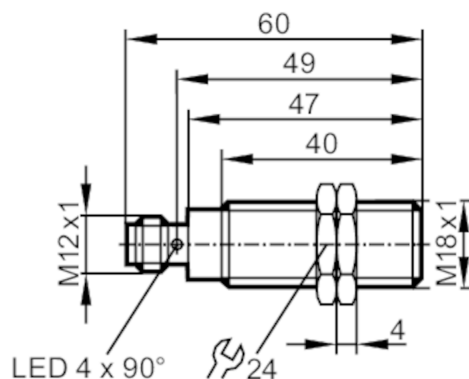


Czujniki magnetyczne

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



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 otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		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		
Histereza	[% z Sr]	1...10
Czasy reakcji		
Rozciąganie impulsów	[ms]	1000
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...104
Ochrona		IP 68; IP 69K



Czujniki magnetyczne

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

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]	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			
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Uwagi		zasilanie zgodne z EN50178, SELV, PELV	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk			
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane			
			

Czujniki magnetyczne

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

Podłączenie

