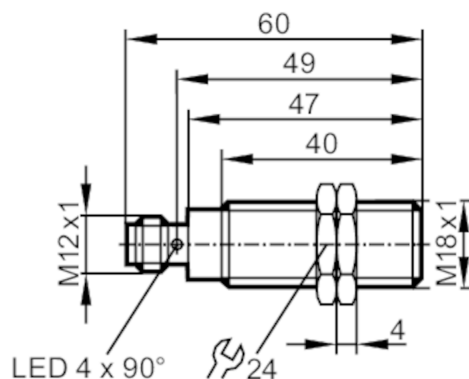


Całometalowy czujnik magnetyczny

MGK3070-BPKG/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 otwarty

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 przeciążeniem tak

Strefa działania

Strefa działania [mm] 70; (odnosi się do magnesu M 4.0)

Czułość magnetyczna [mT] 0,9

Dokładność / odchylenie

Histeresa [% z Sr] 1...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...75

Ochrona IP 65; IP 67



Całometalowy czujnik magnetyczny

MGK3070-BPKG/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]	49,7
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Opis gwintu		M18 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	1 x 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

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Podłączenie

