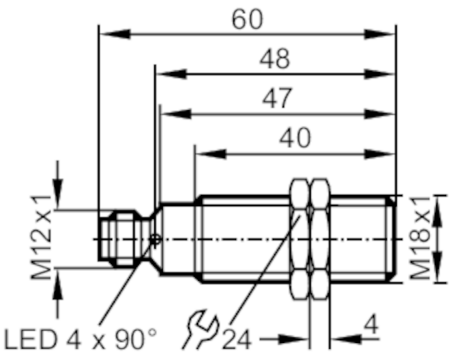




Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M18 x 1 / L = 60
Aplikacja		
Konstrukcja		styki pozłacane
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		< 10
Klasa ochrony		II
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]		400
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniami		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		8
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...6,5



Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	1...20	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 68; ("Coolant")	
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]	1083	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	47,4	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 60	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny	
Wyświetlacz / 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: pozłacane		
2 1 3 4		

Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Podłączenie

