

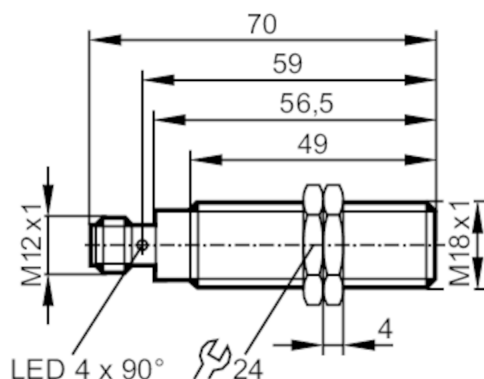
Czujnik indukcyjny

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IGC250

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone
Aplikacja	Do zastosowań w automatyce przemysłowej odporna na działanie chłodziw i smarów
Media	Tylko dla ferromagnetyków; odporność na opiłki aluminiowe

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 zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania		[mm]	5
Realny zasięg działania Sr		[mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania		[mm]	0...4,05
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia		[°C]	0...60
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 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
		EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne			
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary		[mm]	M18 x 1 / L = 70
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4305 / 303)	
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: połączane			

Czujnik indukcyjny

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Podłączenie

