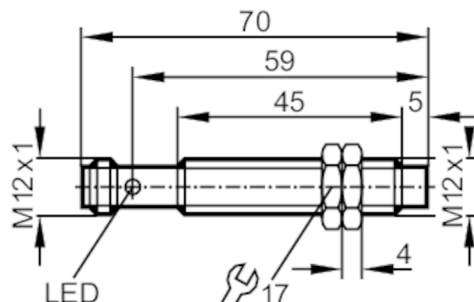


Czujnik indukcyjny

IFKC007-BSKG/M/60V/US-104-DRO



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	7
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 70

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone; Zwiększony zasięg działania
Aplikacja	Do zastosowań w aplikacjach mobilnych i trudnych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...60 DC
Pobór prądu [mA]	< 10; (tylko w układzie 3-przewodowym)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Maks. prąd upływu [mA]	0,5; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	7
-----------------------	---



Czujnik indukcyjny

IFKC007-BSKG/M/60V/US-104-DRO

Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...5,67
Zwiększony zasięg działania	tak
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
Histeresa [% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-40...85
Ochrona	IP 67; IP 69K
Testy / dopuszczenia	
EMC	Przemysł samochodowy
	Emisja hałasu i zakłóceń akustycznych zgodnie z dyrektywą 95/54/EC ECE R10
	odporność na zakłócenia zgodnie z DIN ISO 11452-2
	przewodzone zakłócenia w instalacjach 24 V zgodnych z ISO 7637-2: 2004 (1 do 4 impulsy) i ISO16750-2: 2012 (zrzut obciążenia)
	puls
	Poziom rygoru
	Kryteria niepowodzenia
	EN 61000-4-2 ESD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane
	EN 61000-4-4 Burst
	EN 61000-4-5 Surge
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone
	EN 55011
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea
Próba udarowa ciągła	EN 60068-2-27
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-14 Na
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Kb
Dane mechaniczne	
Waga [g]	29,75
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 70
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT; nakrętki zabezpieczające: mosiądz

IFM215



Czujnik indukcyjny

IFKC007-BSKG/M/60V/US-104-DRO

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: pozłacane

