

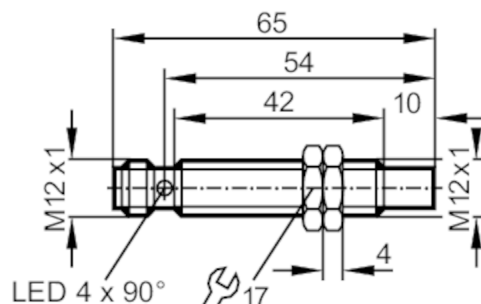
Czujnik indukcyjny

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: IFW201

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 65

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane; Zwiększony zasięg działania; współczynnik korekcji K=1; Odporność na pole elektromagnetyczne; przeciwadhezyjna
Aplikacja	Do zastosowań spawalniczych
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
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]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	8	
Realny zasięg działania Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,5	
Zwiększony zasięg działania		tak	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 1 / mosiądz: 1 / aluminium: 1 / miedź: 1	
Histeresa	[% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10	
Współczynnik korekcji K=1		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia		[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67	
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
MTTF	[lata]	1975	
Dopuszczenie UL	Ta		-25...70 °C
	Typ obudowy		Type 1
	Zasilanie		Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer		A005
	Numer UL		E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	35	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 65	
Opis gwintu		M12 x 1	
Materiał		obudowa: mosiądz przeciwdhezyjna; powierzchnia aktywna: Duroplast (PF)	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz	Stan wyjścia		4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2		
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		

Czujnik indukcyjny

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie

