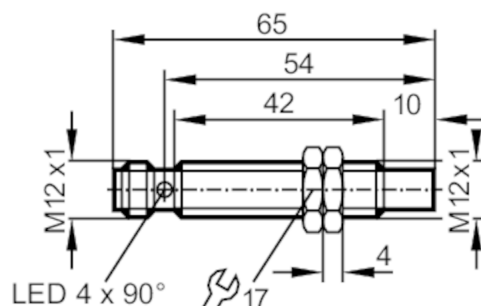




Czujnik indukcyjny

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

Artykuł niedostępny
zamieniony przez: IFW201



Aplikacja

Odporność na pole elektromagnetyczne

tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)

Pobór prądu [mA]

< 20

Klasa ochrony

II

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]

2000

Zabezpieczenie przed zwarciami

tak

Typ zabezpieczenia przed zwarciami

impulsowe

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]

8

Realny zasięg działania Sr [mm]

 $8 \pm 10 \%$

Gwarantowany zasięg działania [mm]

0...6,5

Zwiększony zasięg działania

tak



Czujnik indukcyjny

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

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 1 / mosiądz: 1 / aluminium: 1 / miedź: 1	
Histereza [% 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 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1975	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	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 przeciwadhezyjna; powierzchnia aktywna: Duroplast (PF)	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° 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		



Czujnik indukcyjny

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

Podłączenie



Artykuł niedostępny

zamieniony przez: IFW201