II5892

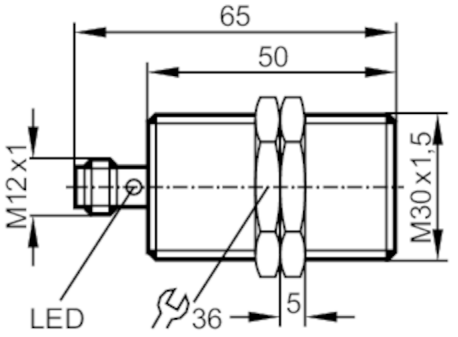
Czujnik indukcyjny

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IIW200

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



CE

Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	10
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Aplikacja		
Konstrukcja		współczynnik korekcji K=1; Odporność na pole elektromagnetyczne
Odporność na pole elektromagnetyczne		tak
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	3
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe

II5892

Czujnik indukcyjny

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

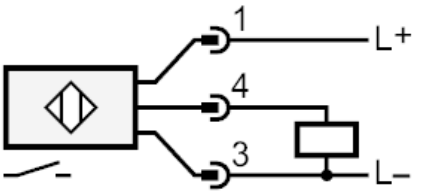
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	10	
Realny zasięg działania Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 1,1 / mosiądz: 1,1 / aluminium: 1,1 / miedź: 1,1	
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 60947-5-2	
		EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne			
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65	
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		mosiądz Pokryty PTFE; powierzchnia aktywna: PPS Pokryty PTFE	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

II5892

Czujnik indukcyjny

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Podłączenie