

Czujnik indukcyjny

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66

Aplikacja

Konstrukcja	Odporność na pole elektromagnetyczne; przeciwadhezyjna
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	5,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	5,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5,5



Czujnik indukcyjny

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Maks. prąd upływu	[mA]	4,5 (140 V AC/DC)	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	450	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	450	
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		zatraskiwane	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	15	
Realny zasięg działania Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa	[% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC	EN 60947-5-2		
Dane mechaniczne			
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiał		obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PEI przeciwadhezyjna; zacisk: cynk odlewany ciśnieniowo	
Wyświetlacz / elementy robocze			
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony	
	działanie	1 x LED, kolor zielony	
	zwarcie	1 x LED, zielony/czerwony miga naprzemiennie	
Uwagi			
Uwagi	5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		

Czujnik indukcyjny

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A

