

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/LS-300BL

Maks. prąd upływu	[mA]	1,7 (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 zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		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/LS-300BL

Połączenie elektryczne - wtyk

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

