

Czujnik pojemnościowy

KI-2015-BBOA/NI/HUBBELL



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]		3...15
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]		20...125 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Maks. czas rozruchu [ms]		300

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		8
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		10
Minimalny prąd obciążenia [mA]		5
Maks. prąd upływu [mA]		1,7 (125 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]		200; (>70°C; 250 mA: >50°C)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		200; (>70°C; 250 mA: >50°C)
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]		25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		40
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]		3...15
-----------------------	--	--------



Czujnik pojemnościowy

KI-2015-BBOA/NI/HUBBELL

Regulowany zasięg działania	tak	
Ustawienia fabryczne zasięgu [mm] działania	15	
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Histeresa [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 65	
Zwiększona ochrona	tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	193,2	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
	Wymagania na stopień ochrony połączenia / złącza powinny być sprawdzone i zapewnione przez użytkownika	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik pojemnościowy

KI-2015-BBOA/NI/HUBBELL

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Konektor: 1 x Hubbell (HBL7465V)



Podłączenie

