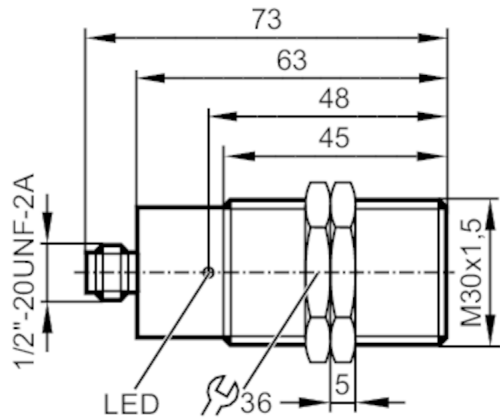




Czujnik indukcyjny

IIA2015RARKA/SL/LS-100AK



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	Możliwe szeregowe podłączenie
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5
Dane elektryczne	
Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	Możliwe szeregowe podłączenie
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]	4
Maks. prąd upływu [mA]	4
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	100
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

IIA2015RARKA/SL/LS-100AK

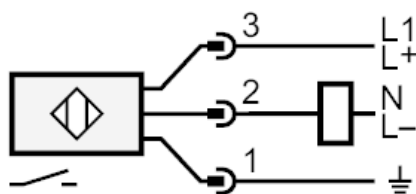
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania		[mm]	15
Gwarantowany zasięg działania		[mm]	0...12,1
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza		[% z Sr]	1...15
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia		[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[lata]	398
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	179,5
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary		[mm]	M30 x 1,5
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Czujnik indukcyjny

IIA2015RARKA/SL/LS-100AK

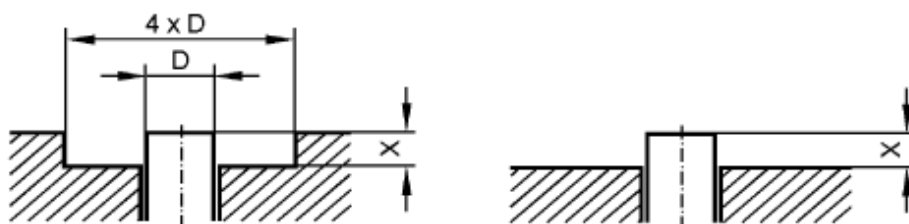
Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C



Diagramy i grafiki

Montaż

stal $X \geq 3$ mm metali nieżelaznych i stali nierdzewnej $X = 0$