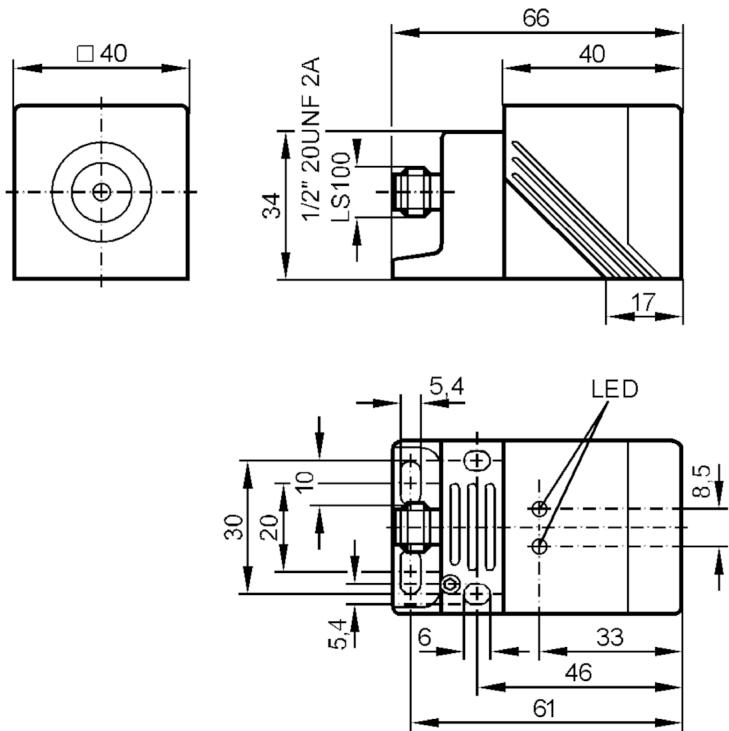




Czujnik indukcyjny

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	35
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66

Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania; przeciwadhezyjna
-------------	---

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
Maks. prąd upływu [mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Czujnik indukcyjny

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

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		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	35	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...28,3	
Zwiększony zasięg działania		tak	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,8 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa	[% z Sr]	3...15	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne			
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiał		obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PEI przeciwadhezyjna; zacisk: cynk odlewany ciśnieniowo	
Wyświetlacze / 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.	

IM0048



Czujnik indukcyjny

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Połączenie elektryczne - wtyk

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

