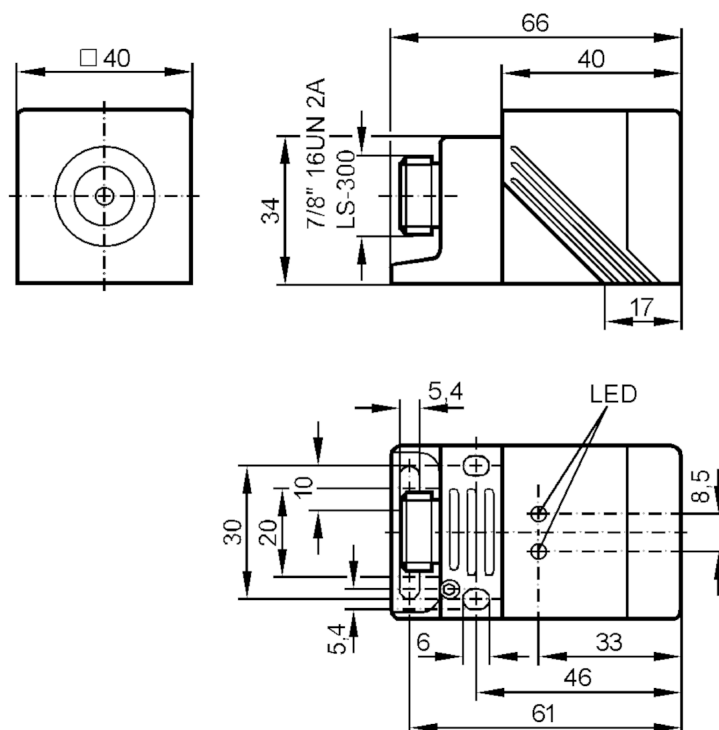


Czujnik indukcyjny

IMC2035-ARKA/LS-300BL



Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Wyjścia		
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
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)
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		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: 0,7 / 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	
MTTF [lata]	353	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	266,5	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Materiał	PPE; obudowa wtyku: mosiądz; zacisk: cynk odlewany ciśnieniowo	



Czujnik indukcyjny

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
	działanie	1 x LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi	5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 7/8"

