

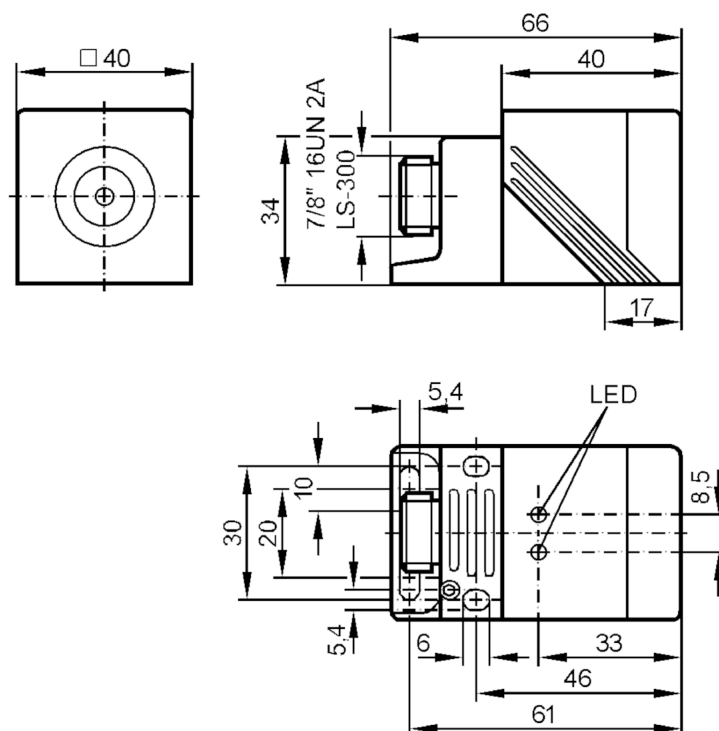
Czujnik indukcyjny

IMC2015-ARKA/LS-300BL

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IM0058

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	prostokątna

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

IMC2015-ARKA/LS-300BL

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		impulsowe
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: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...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	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Materiał		PBT; powierzchnia aktywna: PPE
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
	działanie	1 x LED, kolor czerwony
	zwarcie	1 x LED, zielony/czerwony miga naprzemiennie
Uwagi		
Uwagi		5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik indukcyjny

IMC2015-ARKA/LS-300BL

Połączenie elektryczne - wtyk

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

