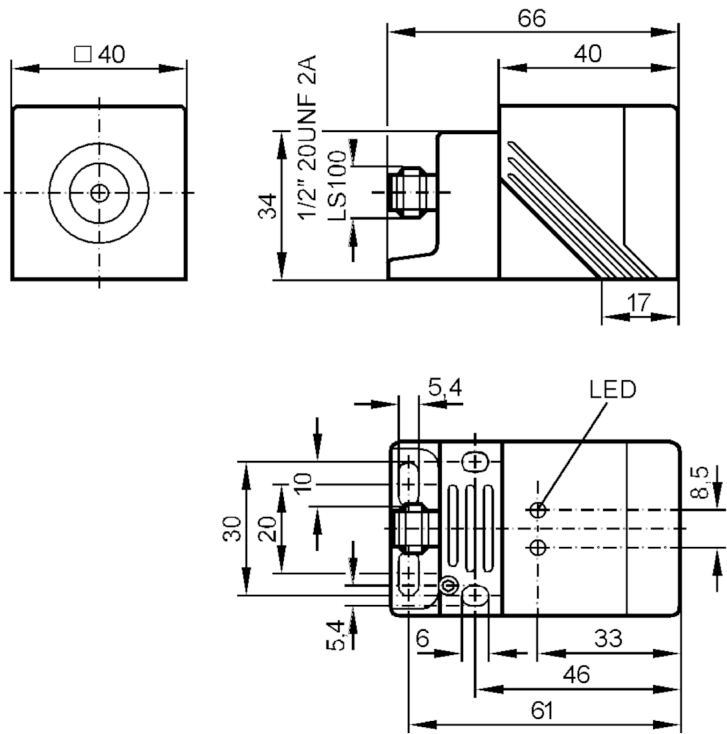




Czujnik indukcyjny

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Cechy produktu		
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	35
Obudowa		prostokątny
Aplikacja		
Konstrukcja		Zwiększony zasięg działania
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Wyjścia		
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	1,9
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100



Czujnik indukcyjny

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	20
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
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	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	600
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	164
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Materiał		obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PPE kolor pomarańczowy; zaślepka: PPS; zacisk: PPS czarny; śruba: stal ocynkowana
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
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. 5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik indukcyjny

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C; Nakrętka: mosiądz, pokryty białym brązem



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki