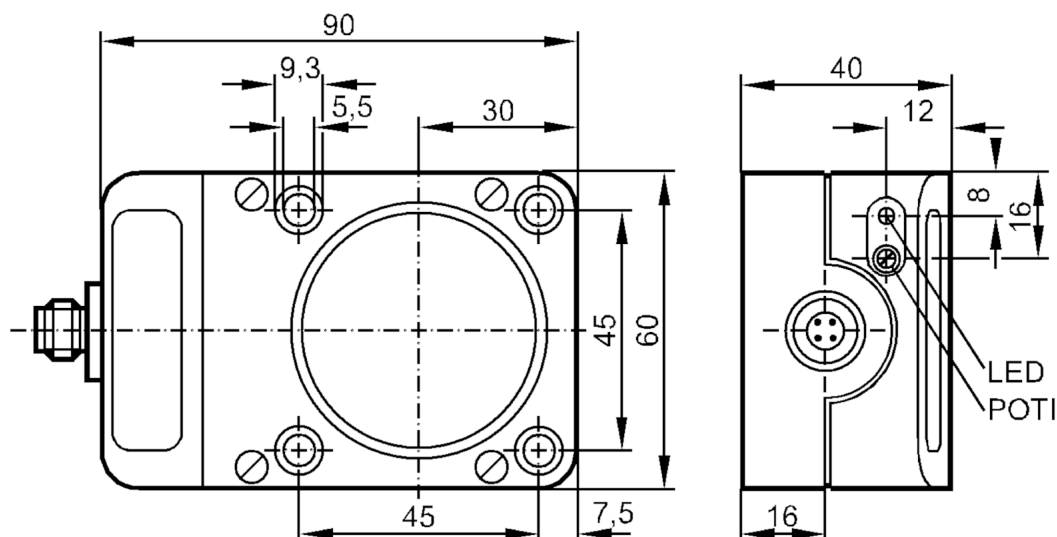




Czujnik indukcyjny

ICE2040-FBOA/LS100AK



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		40
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary [mm]		90 x 60 x 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]		20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		6,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]		5
Maks. prąd upływu [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]		10
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		10



Czujnik indukcyjny

ICE2040-FBOA/LS100AK

Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	40
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	40
Realny zasięg działania Sr [mm]	40 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...32,4
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...80
Ochrona	IP 65
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B
Dane mechaniczne	
Waga [g]	290,299
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	90 x 60 x 40
Materiał	PPE
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria	
Dostarczane elementy	śrubokręt: 1
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk	
Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C	

IC3501

Czujnik indukcyjny

ICE2040-FBOA/LS100AK



Podłączenie

