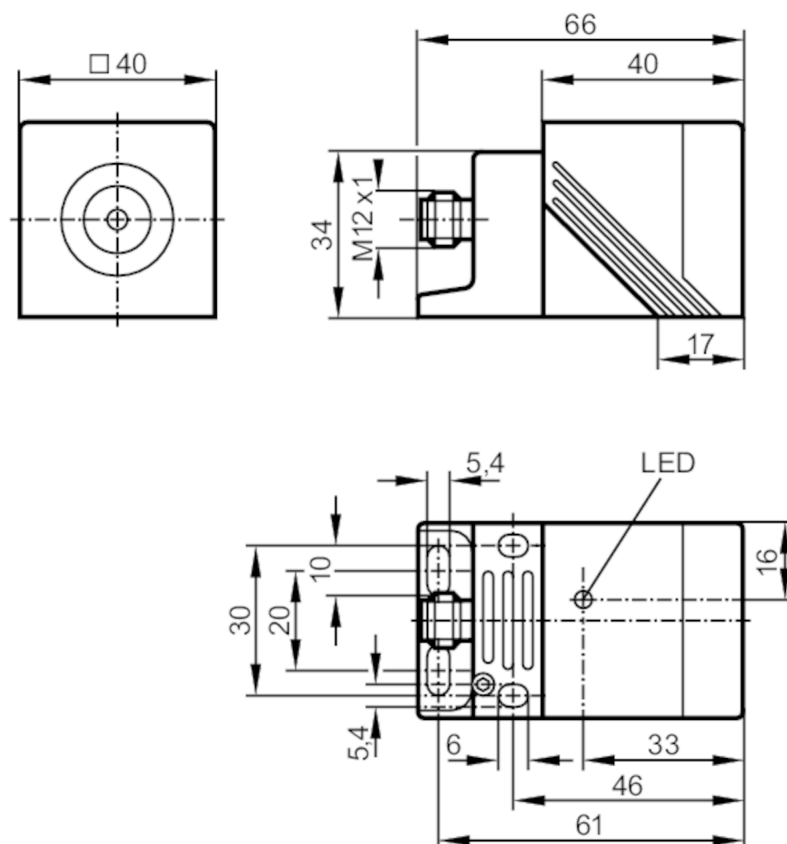


Czujnik indukcyjny

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Wyjścia		
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty	
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	
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	140	
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	20	
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,9 / 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	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	599	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	154,5	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66	
Materiał	PPE; zacisk: PPS; obudowa wtyku: mosiądz pokryty białym brązem	
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	

Czujnik indukcyjny

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Uwagi

Uwagi

Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

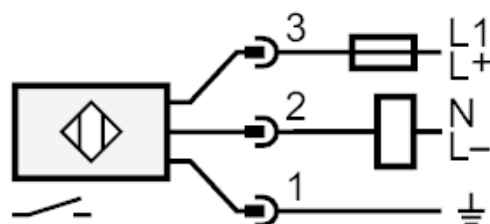
5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12



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