

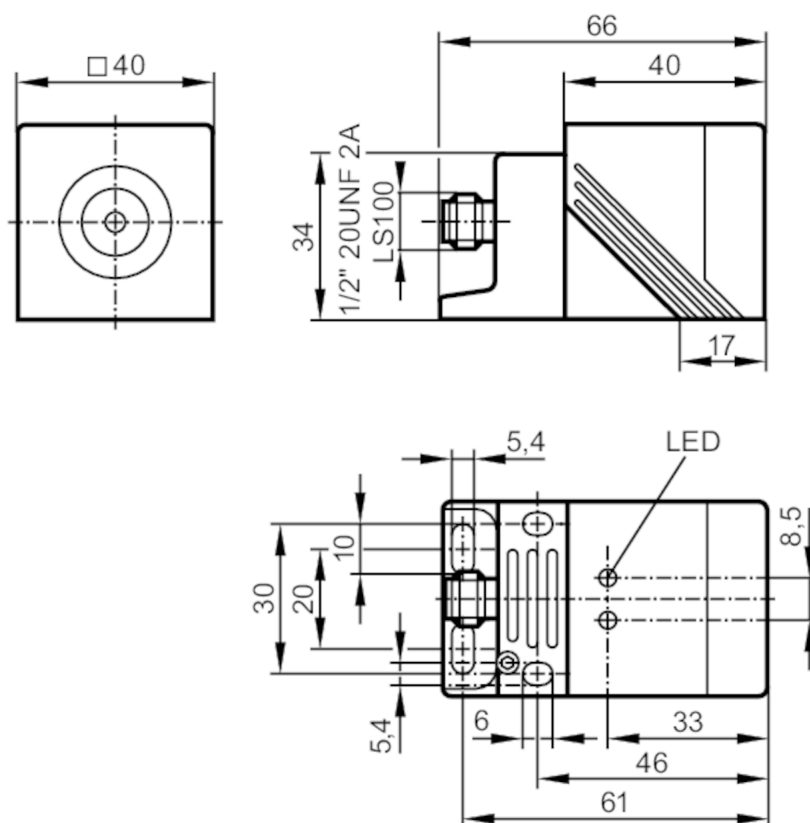


Czujnik indukcyjny

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: IM0054 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

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	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	599
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	159
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 66
Materiał		PPE; zacisk: PPS; obudowa wtyku: mosiądz pokryty białym brązem

IM0050



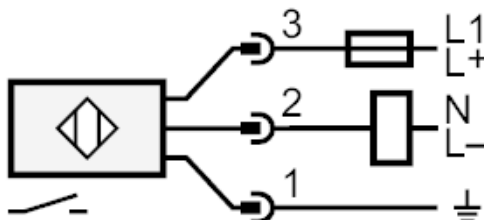
Czujnik indukcyjny

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

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.	

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"



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

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: IM0054 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!