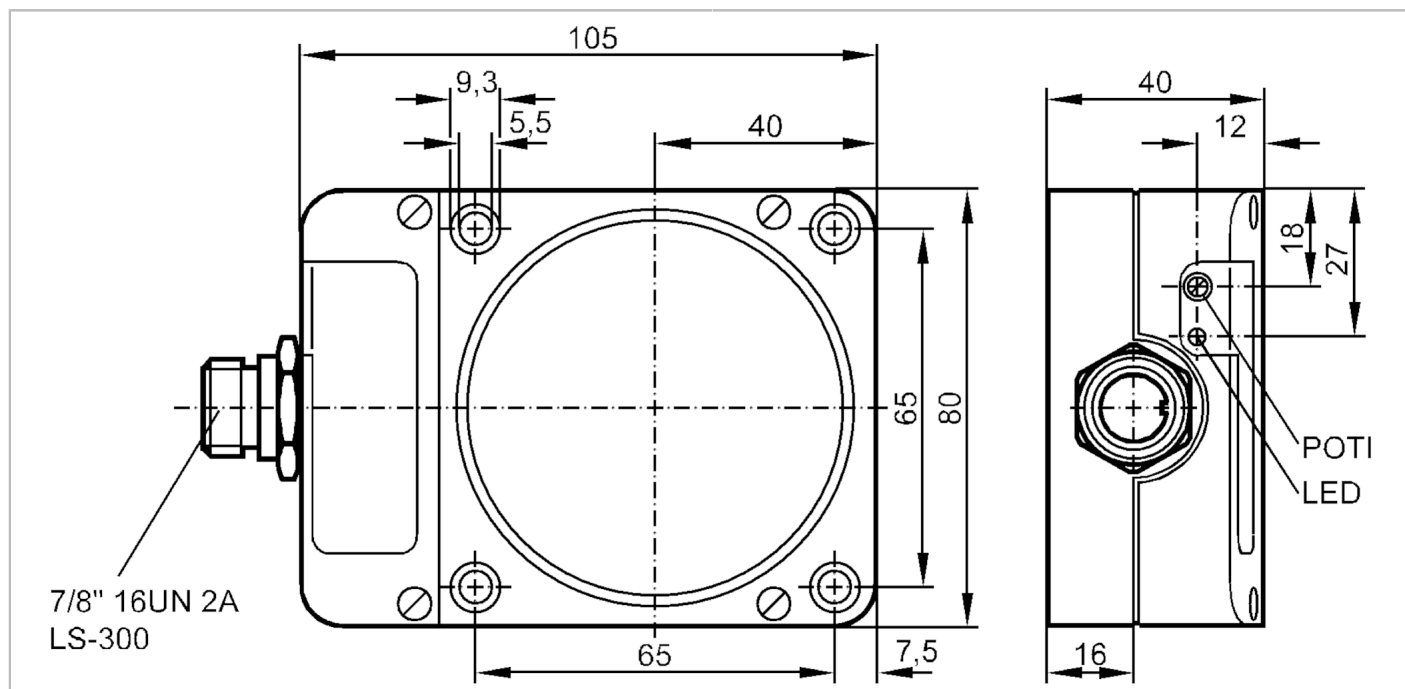


Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne , na zaciskach wewnętrznych 4 + 5)
Strefa działania [mm]	60
Obudowa	prostopadłościan

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne , na zaciskach wewnętrznych 4 + 5)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	6,5
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) / 1 (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]	4
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	4
Ustawienia fabryczne	normalnie otwarte



Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT

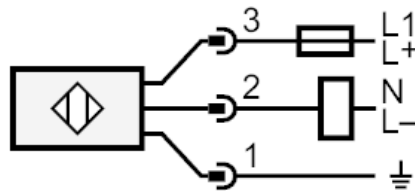
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	60	
Regulowany zasięg działania	tak	
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	60	
Realny zasięg działania Sr [mm]	60 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...48,6	
Dokładność / 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]	477,5	
Obudowa	prostokądościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Materiał	PPE	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik indukcyjny

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 $\leq$ 2 A szybki