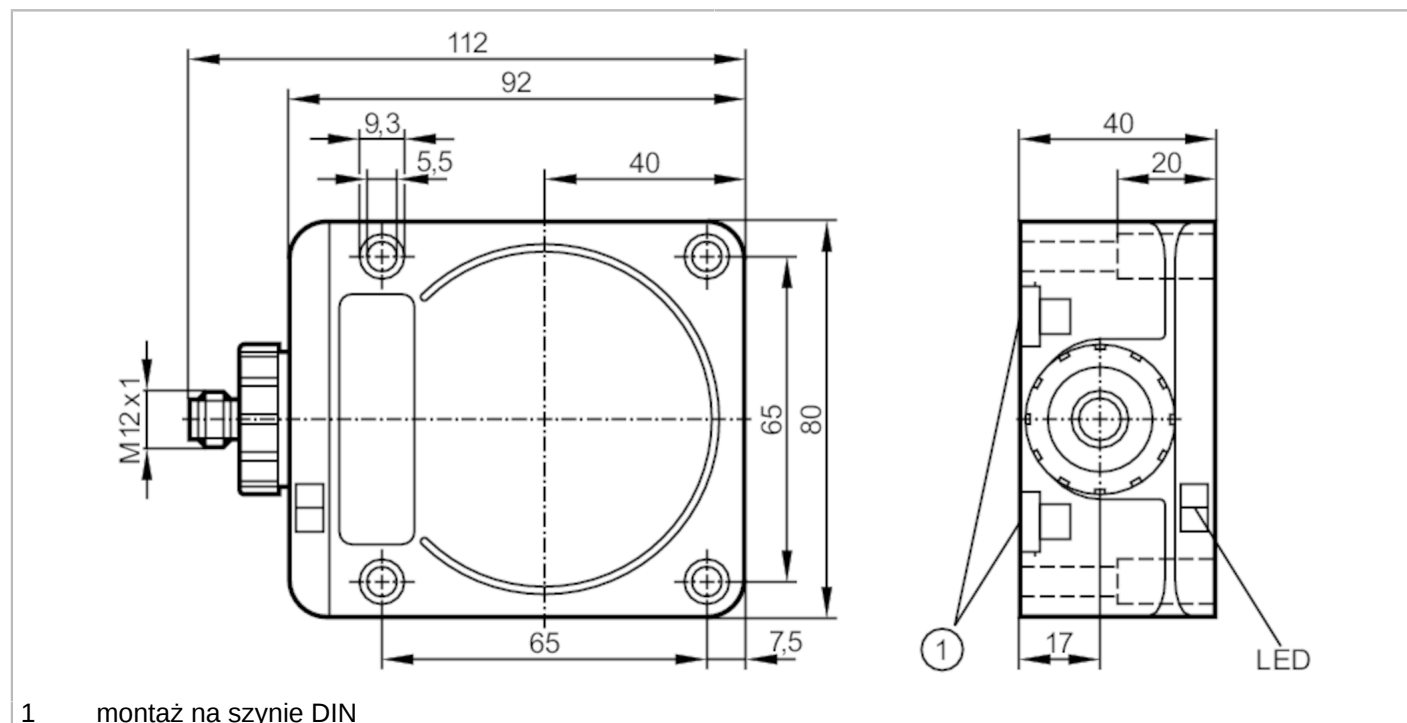


Czujnik indukcyjny

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	50
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	92 x 80 x 40

Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

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]	0,8	
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]	25	
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	50	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...40,5; (Montowany równo ze stalą miękką (ST37))	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,85 / mosiądz: 0,48 / aluminium: 0,46 / miedź: 0,38	
Histeresa [% z Sr]	3...20	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	596	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	423,5	
Obudowa	prostokąłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Typ montażu	szyna; (TH35 (EN 60715))	
Wymiary [mm]	92 x 80 x 40	
Materiał	PPE modyfikowany	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty



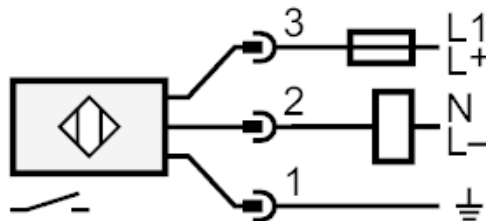
Czujnik indukcyjny

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Połączenie elektryczne	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria	
Dostarczane elementy	zaślepka uszczelniająca: 1
Uwagi	
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: C

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