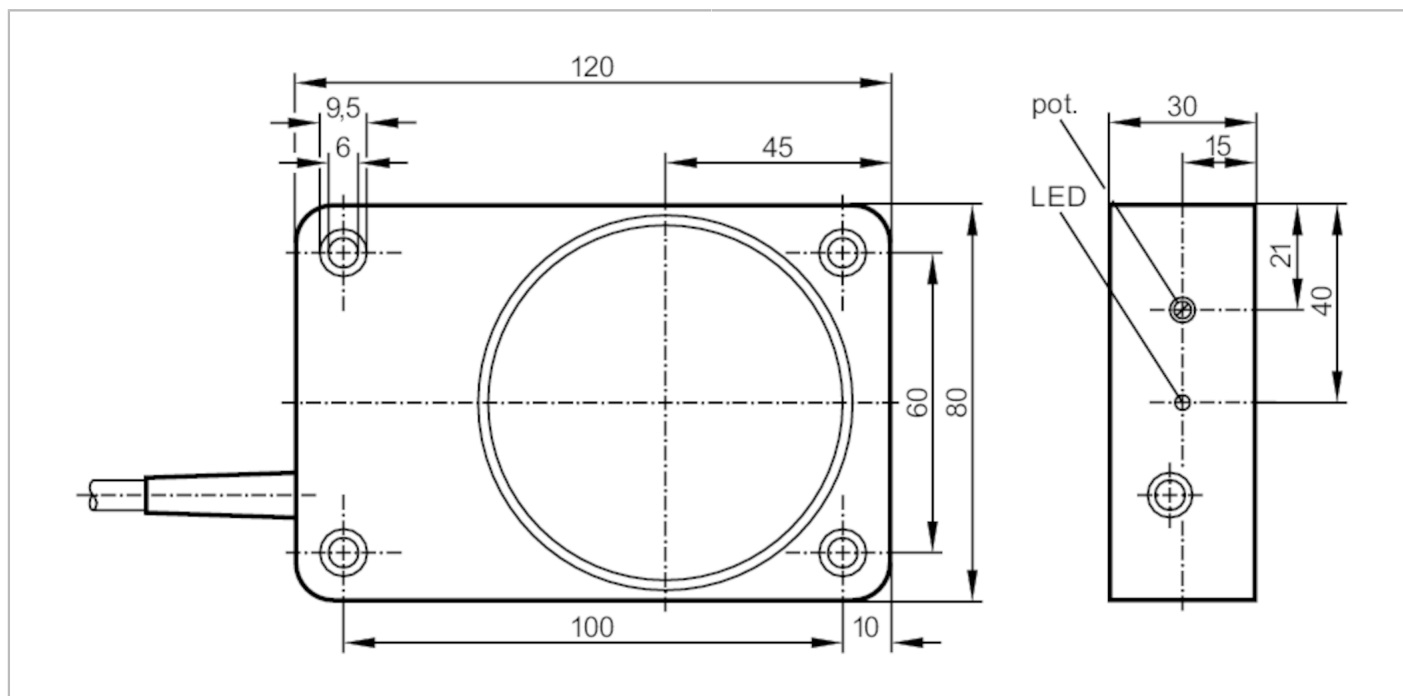


ID0015



Czujnik indukcyjny

ID-2050-BBOA



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	50
Obudowa	prostokątnej
Wymiary [mm]	120 x 80 x 30

Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

ID-2050-BBOA

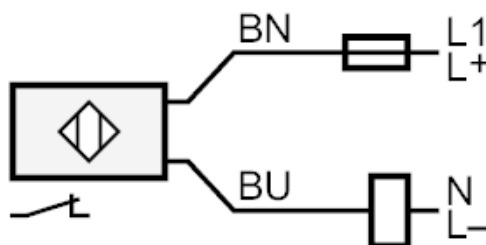
Wyjścia		
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		5,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]		5
Maks. prąd upływu [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego 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]		25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		35
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		50
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]		50
Realny zasięg działania Sr [mm]		50 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...40,5
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
MTTF [lata]		512
Dane mechaniczne		
Waga [g]		592
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary [mm]		120 x 80 x 30
Materiał		PPE modyfikowany



Czujnik indukcyjny

ID-2050-BBOA

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	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	śrubokręt: 1	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Podłączenie		



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

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski