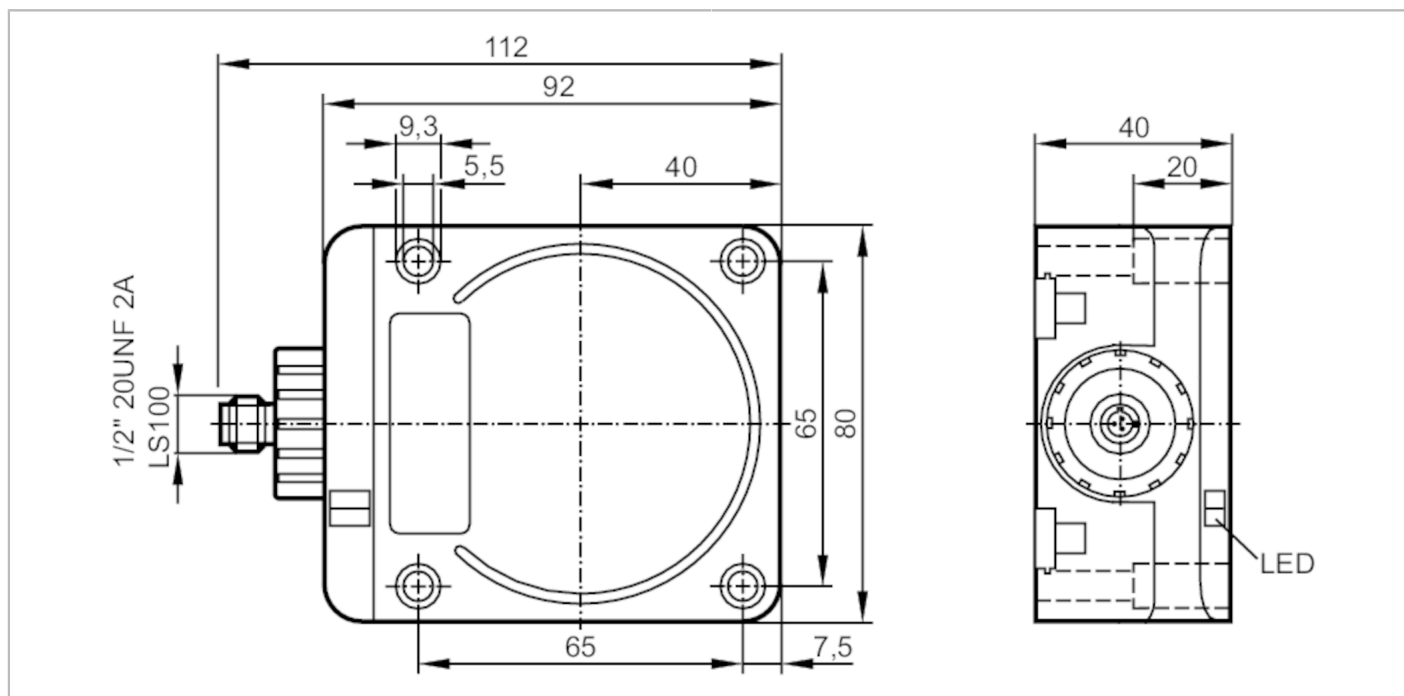


ID0039



Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKA/LS-100AK



Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Klasa ochrony		I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak



Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKA/LS-100AK

Wyjścia		
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		6
Minimalny prąd obciążenia [mA]		5,5
Maks. prąd upływu [mA]		1,7 (140 V AC/DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]		450
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		450
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]		25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		25
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
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
Histereza [% 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	
MTTF [lata]	352	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191

Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKA/LS-100AK

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	427
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	92 x 80 x 40
Materiał		PPE; cynk odlewany ciśnieniowo; mosiądz niklowany

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	zwarcie	1 x LED, zielony/czerwony miga naprzemiennie

Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	zaślepka uszczelniająca: 1

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"

