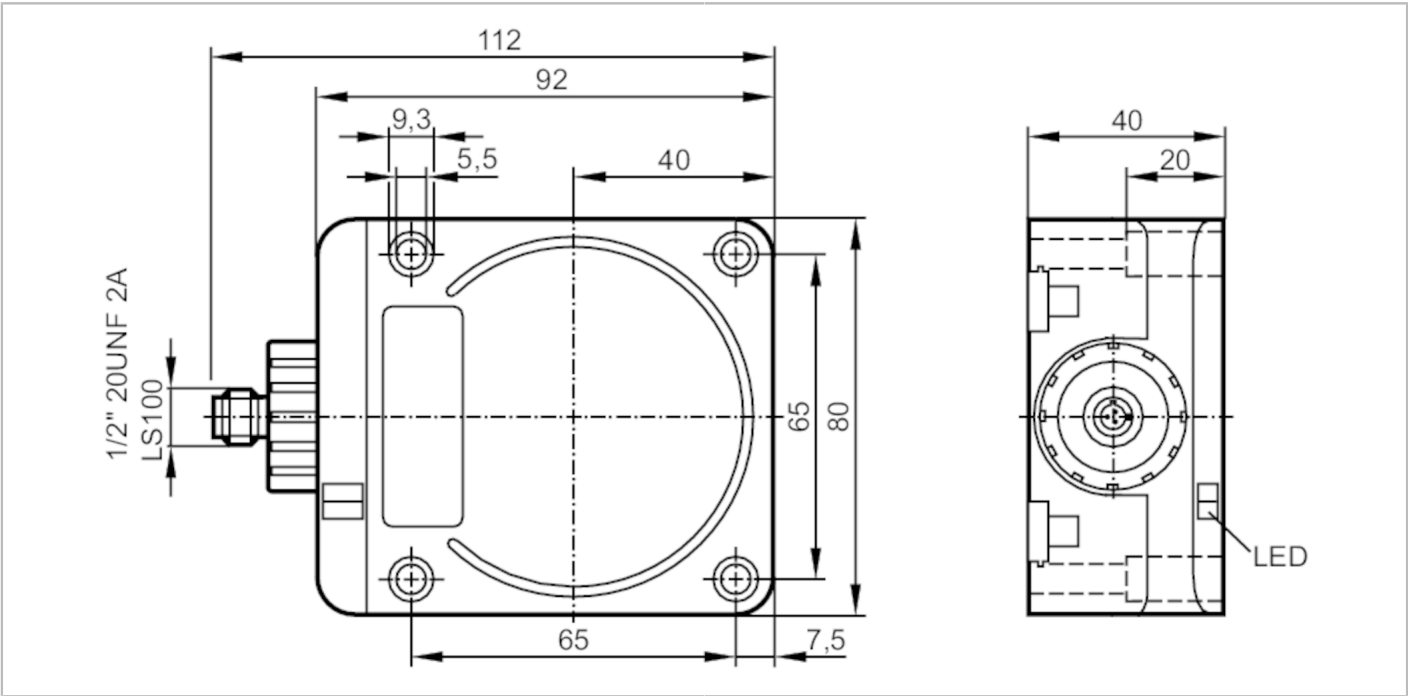




Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/LS-100AK



Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		50
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		92 x 80 x 40
Електрически показатели		
Честота AC [Hz]		47...63
Работно напрежение [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Клас на защита		I
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		6
Минимален работен ток [mA]		5,5
Макс. ток на утечка [mA]		1,7 (140 V AC/DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		450
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		450
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/LS-100AK

Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	25
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	50
Работен обхват	[mm]	0...40,5; (монтаж с мека стомана (ST37))

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,85 / месинг: 0,48 / алуминий: 0,46 / мед: 0,38
Хистерезис	[% от Sr]	3...20
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-15...15

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	352
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло	[g]	427
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	92 x 80 x 40
Материал		PPE; цинкова отливка; месинг с никелово покритие

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	късо съединение	1 x Светодиод, зелен / червен алтернативно премигване

Акcesoари

Доставени артикули		глуха пробка: 1
--------------------	--	-----------------

Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

ID0039



Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/LS-100AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C

