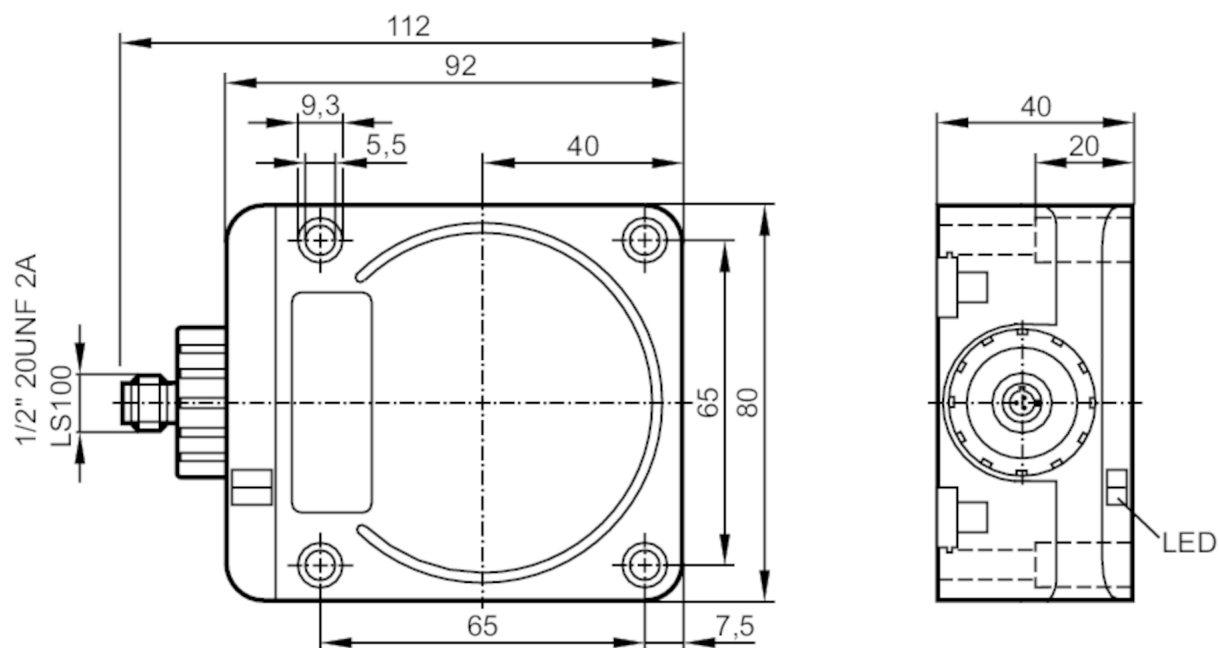


Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	92 x 80 x 40

Приложение

Система	с покритие против залепване на пръски
---------	---------------------------------------

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



Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	450
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
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	
-----	--------------	--

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	92 x 80 x 40
Материал		корпус: цинкова отливка; PPO с покритие против залепване на пръски; сензорна повърхност: PPO с покритие против залепване на пръски

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

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

Забележки

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

Индуктивен сензор

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C; Заклучване: месинг, с бронзово покритие

