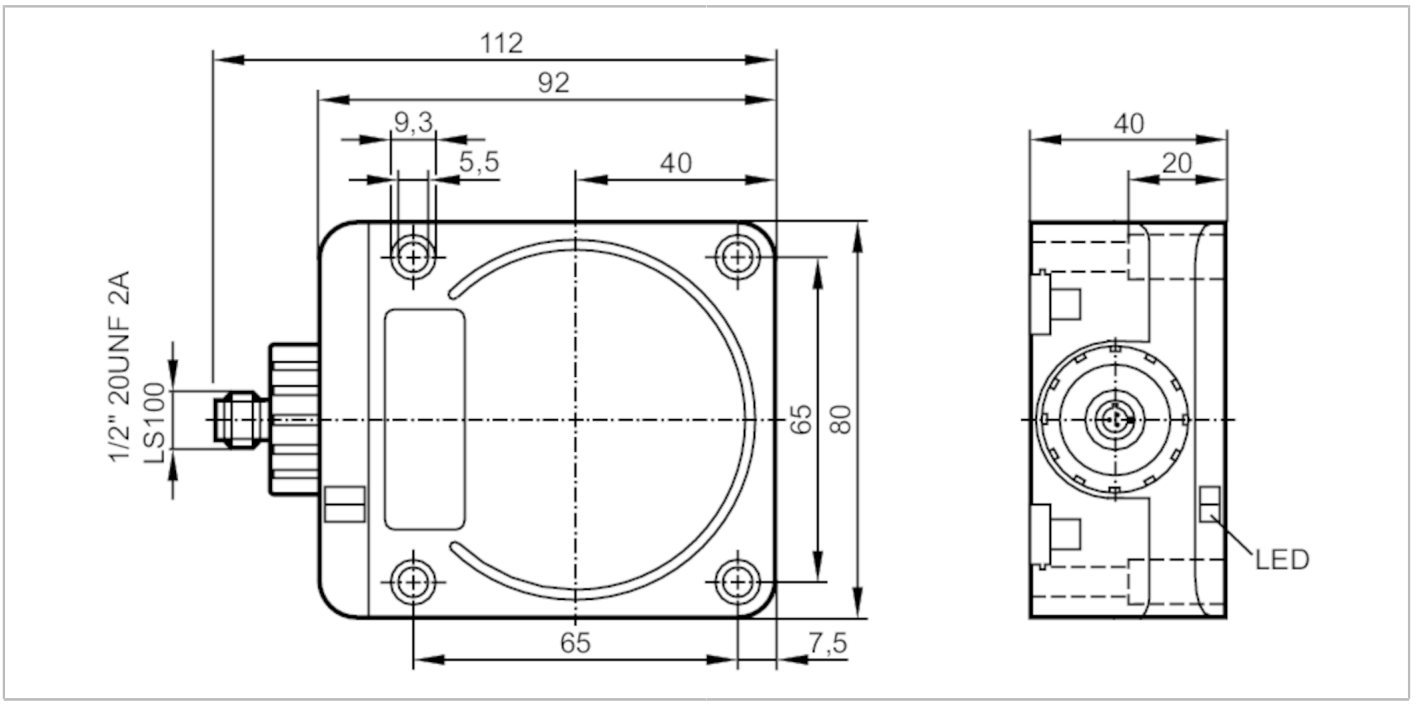
ID0039

Индуктивный датчик

IDC2050BARKA/LS-100AK



Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Класс защиты		I
Защита от переполюсовки		да

ID0039

Индуктивный датчик

IDC2050BARKA/LS-100AK

Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5.5
Макс. ток утечки	[mA]	1.7 (140 V AC/DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	450
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	450
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	50
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...40.5; (установка в мягкую сталь (ST37) заподлицо)
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.85 / латунь: 0.48 / алюминий: 0.46 / медь: 0.38
Гистерезис	[% от Sr]	3...20
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	352
UL approval		0...40 °C
		Type 1
		напряжение питания: Unlimited Voltage
		File number UL: E174191

ID0039

Индуктивный датчик

IDC2050BARKA/LS-100AK

Механические данные		
Вес	[g]	427.8
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	92 x 80 x 40
материал		PPE; отливка из цинка; латунь никелированн.

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	короткое замыкание	1 x светодиод, зеленый/ красный мигает попеременно

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Уплотняющая заглушка: 1

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 1/2"

