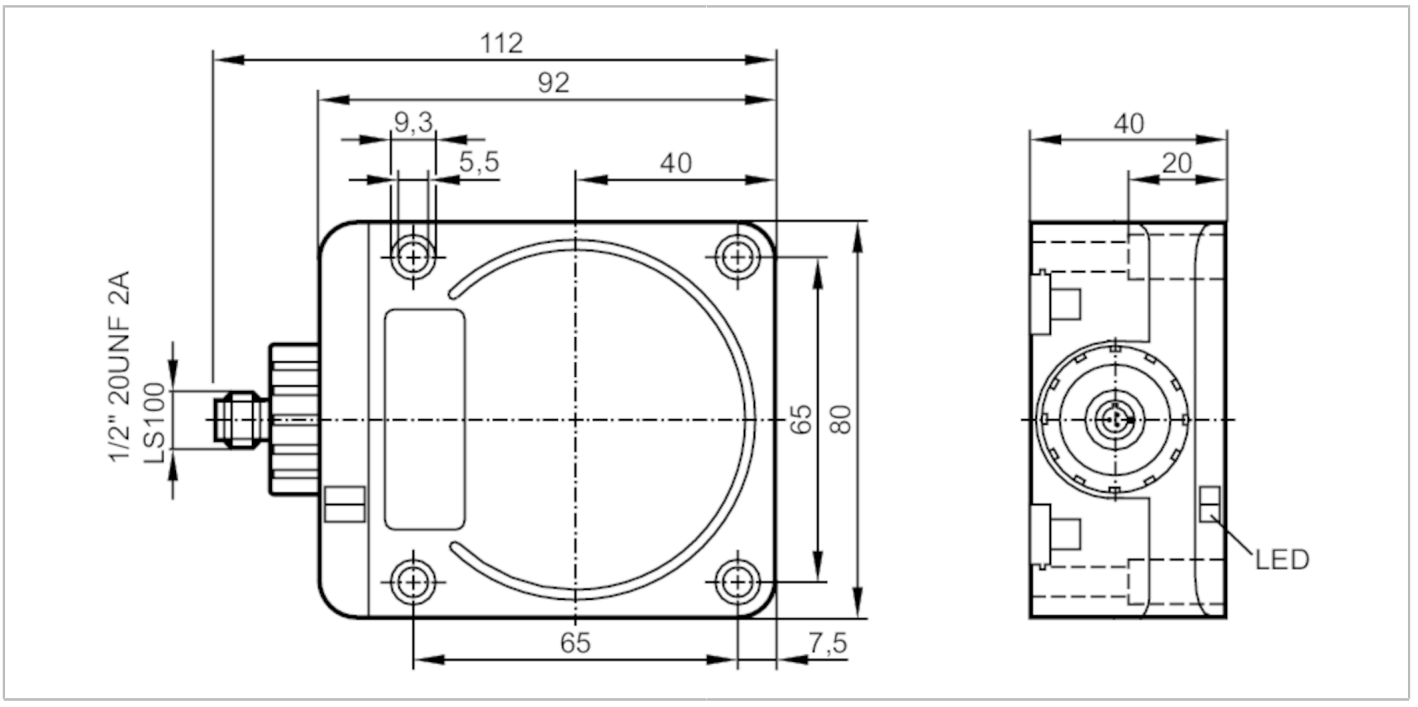
ID0045

Индуктивный датчик

IDC2050BABOA/LS-100K

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	50
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	92 x 80 x 40
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		I
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100

ID0045

Индуктивный датчик

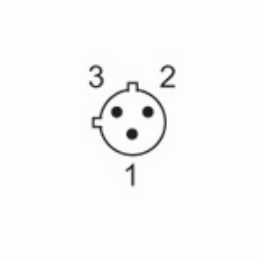
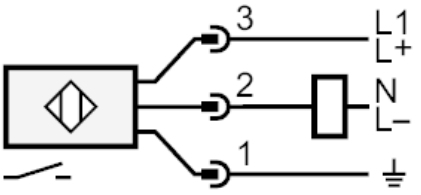
IDC2050BABOA/LS-100K

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		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
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	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	92 x 80 x 40	
Материал		PPE модифицированный	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Комплект поставки		отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

ID0045

Индуктивный датчик

IDC2050BABOA/LS-100K

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 1/2"; кодировка: C