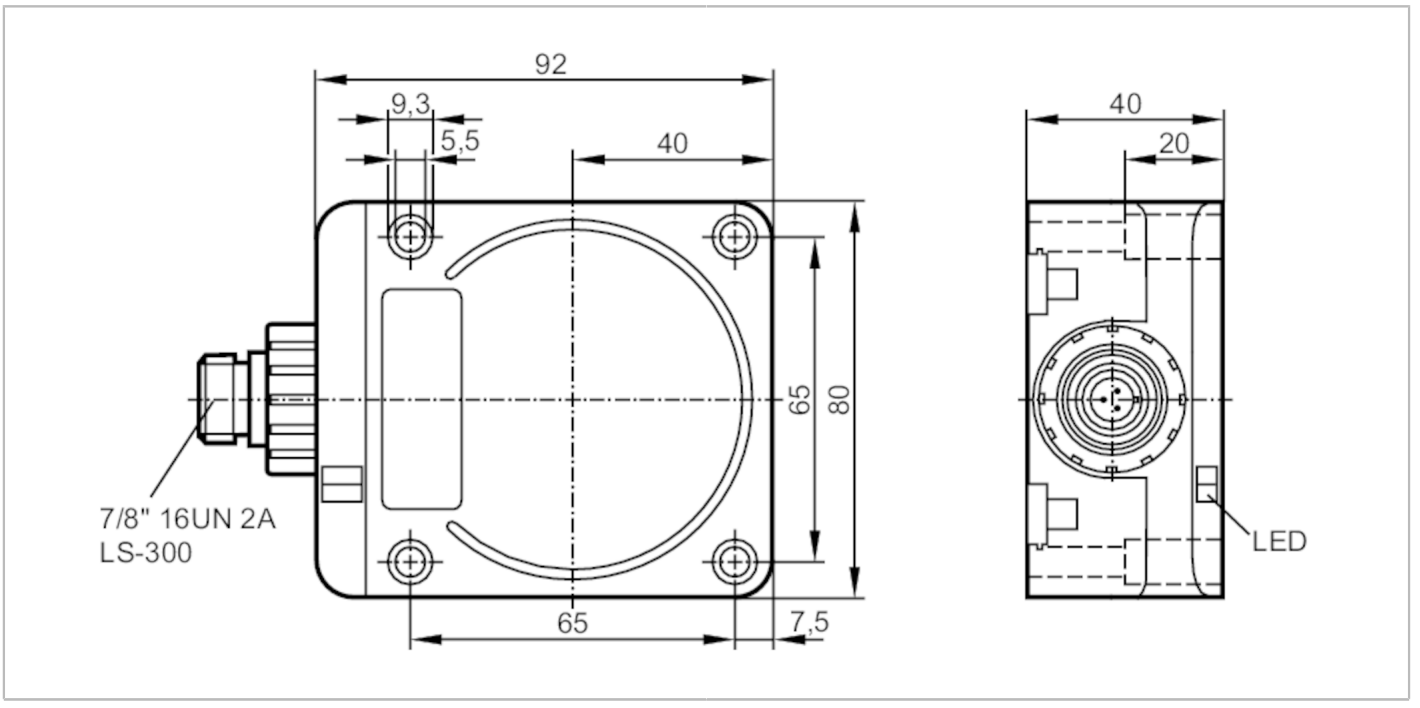
ID0038

Индуктивный датчик

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



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

ID0038

Индуктивный датчик

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

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

ID0038

Индуктивный датчик

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Механические данные		
Вес [g]	435.4	
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 7/8"



