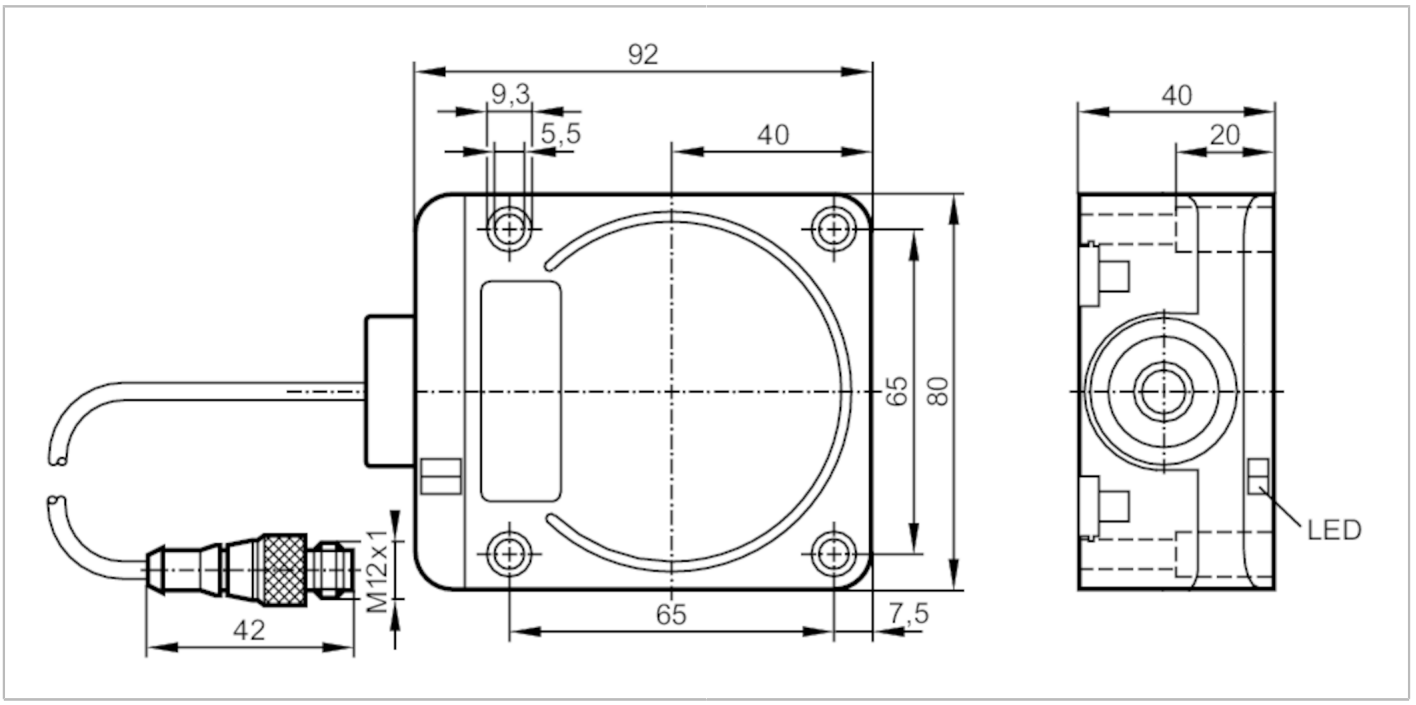
ID9920

Индуктивный датчик

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	0.6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	90
Электрическое исполнение		PNP/NPN
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)

ID9920

Индуктивный датчик

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
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]	1631	
Механические данные			
Вес	[g]	411.2	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	92 x 80 x 40	
материал		латунь никелированн.; PPE	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Уплотняющая заглушка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.8 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12



ID9920

Индуктивный датчик

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Соединение

