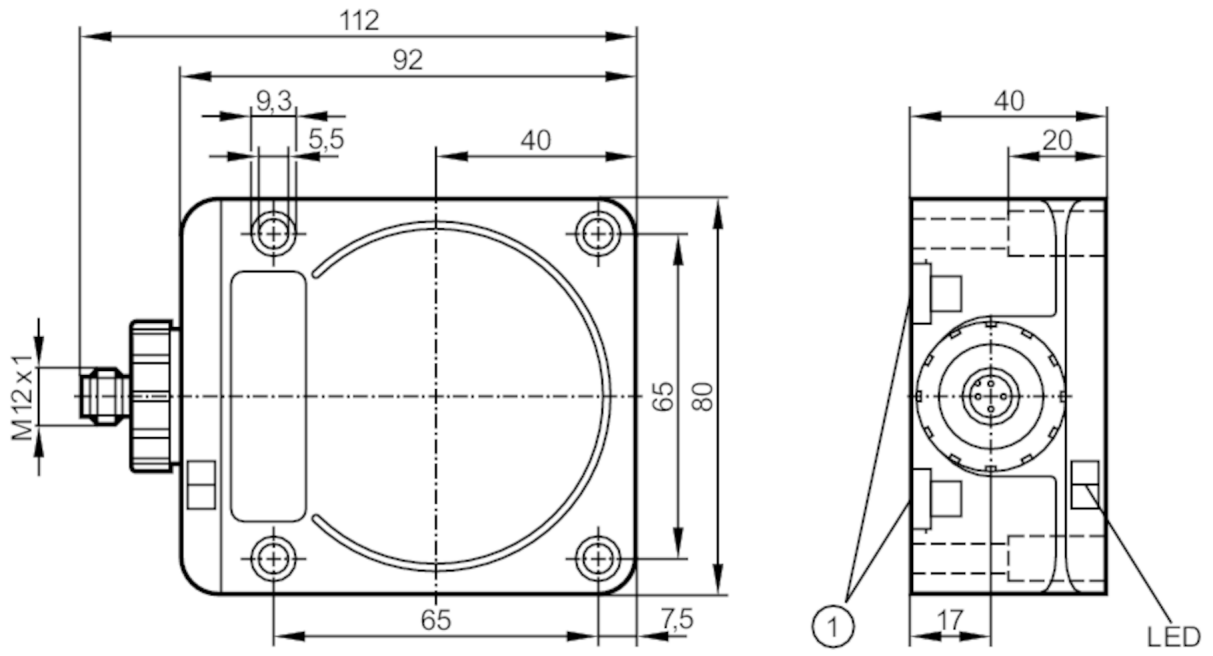
ID5059

Индуктивный датчик

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 Установка на DIN-рейке

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	20; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		комплементарный
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	70
Электрическое исполнение		PNP
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)

ID5059

Индуктивный датчик

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

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]	1162	
UL approval			-25...70 °C
			Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	422.4	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Способ монтажа		рейка; (TH35 (EN 60715))	
Размеры	[mm]	92 x 80 x 40	
материал		PPE антипригарное покрытие; латунь покрыт белой бронзой; отливка из цинка	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Уплотняющая заглушка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



ID5059

Индуктивный датчик

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Соединение

