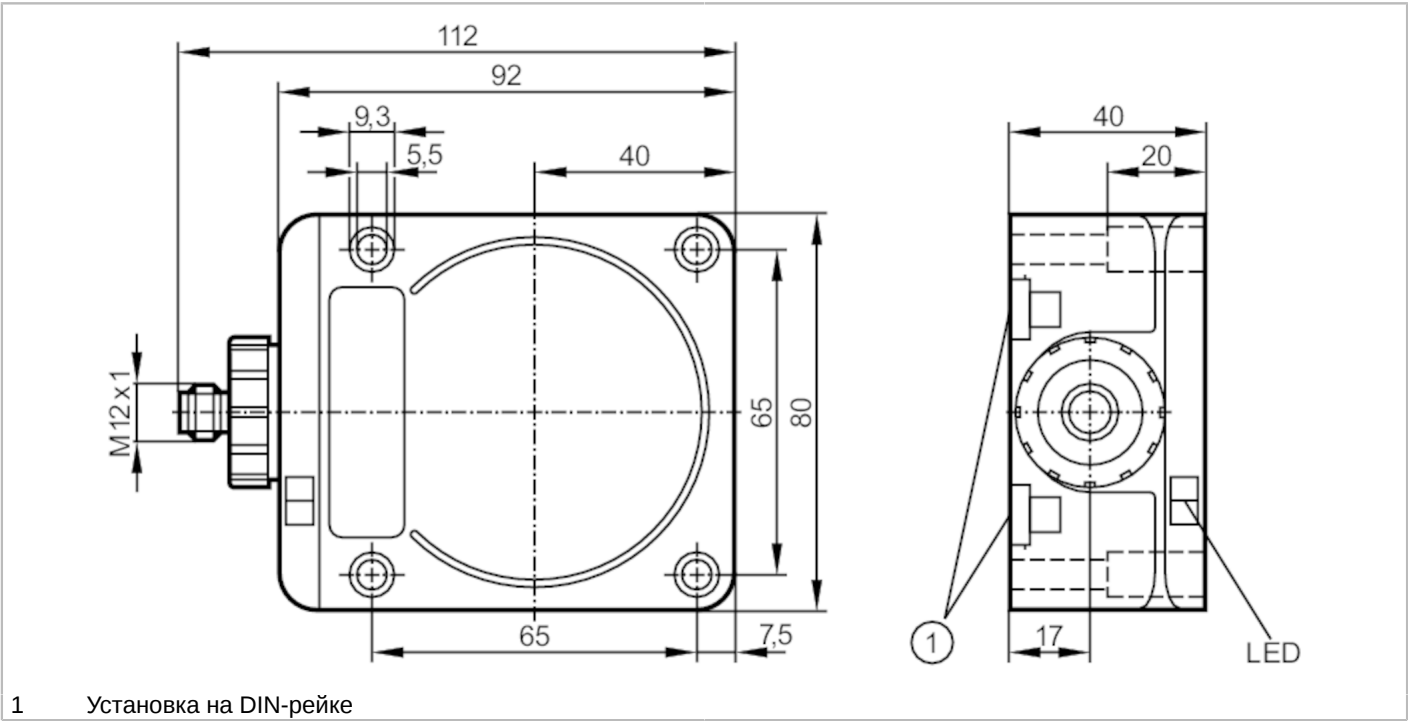


ID5055



Индуктивный датчик

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



1 Установка на DIN-рейке



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		50
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		92 x 80 x 40
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		70
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Индуктивный датчик

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

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]	1588
Сертификат UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Hazardous voltage
		Номер файла UL	E174191
Механические данные			
Вес		[g]	420,5
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Способ монтажа		рейка; (TH35 (EN 60715))	
Размеры		[mm]	92 x 80 x 40
Материал		PPE; отливка из цинка никелированн.	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности			
Комплект поставки		Уплотняющая заглушка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

Индуктивный датчик

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

