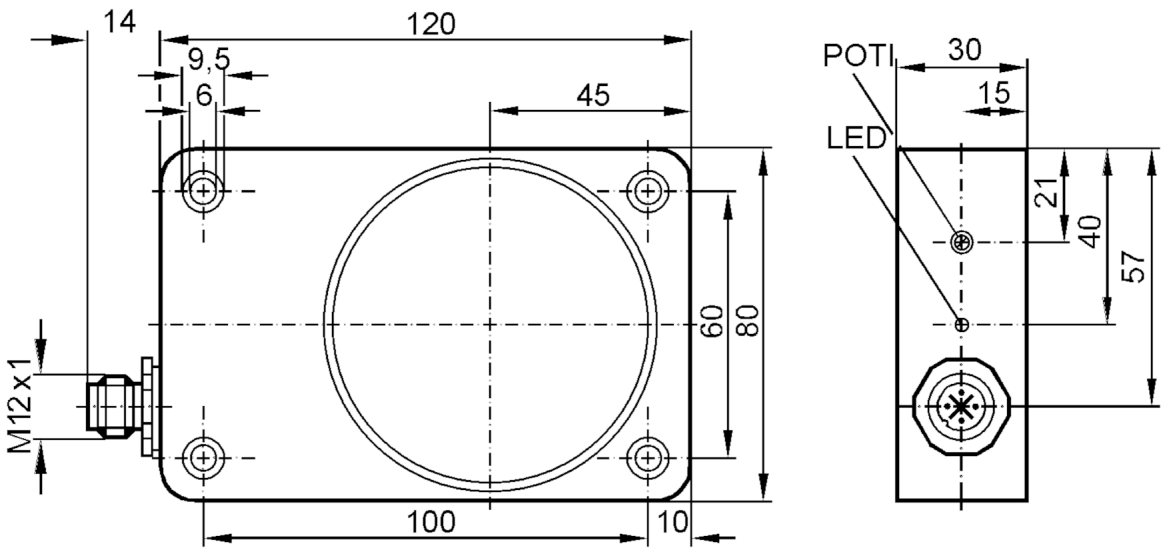
ID5063

Индуктивный датчик

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



CE

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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]	8
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

ID5063

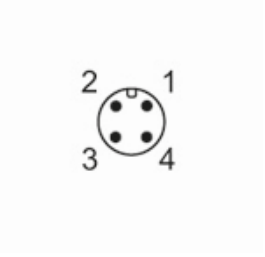
Индуктивный датчик

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	50	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	50	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	50 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...40.5	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1390	
Механические данные			
Вес	[g]	474.5	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	120 x 80 x 30	
материал		PP; корпус разъемного соединения: нерж. сталь (1.4571/316Ti)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



ID5063

Индуктивный датчик

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Соединение

