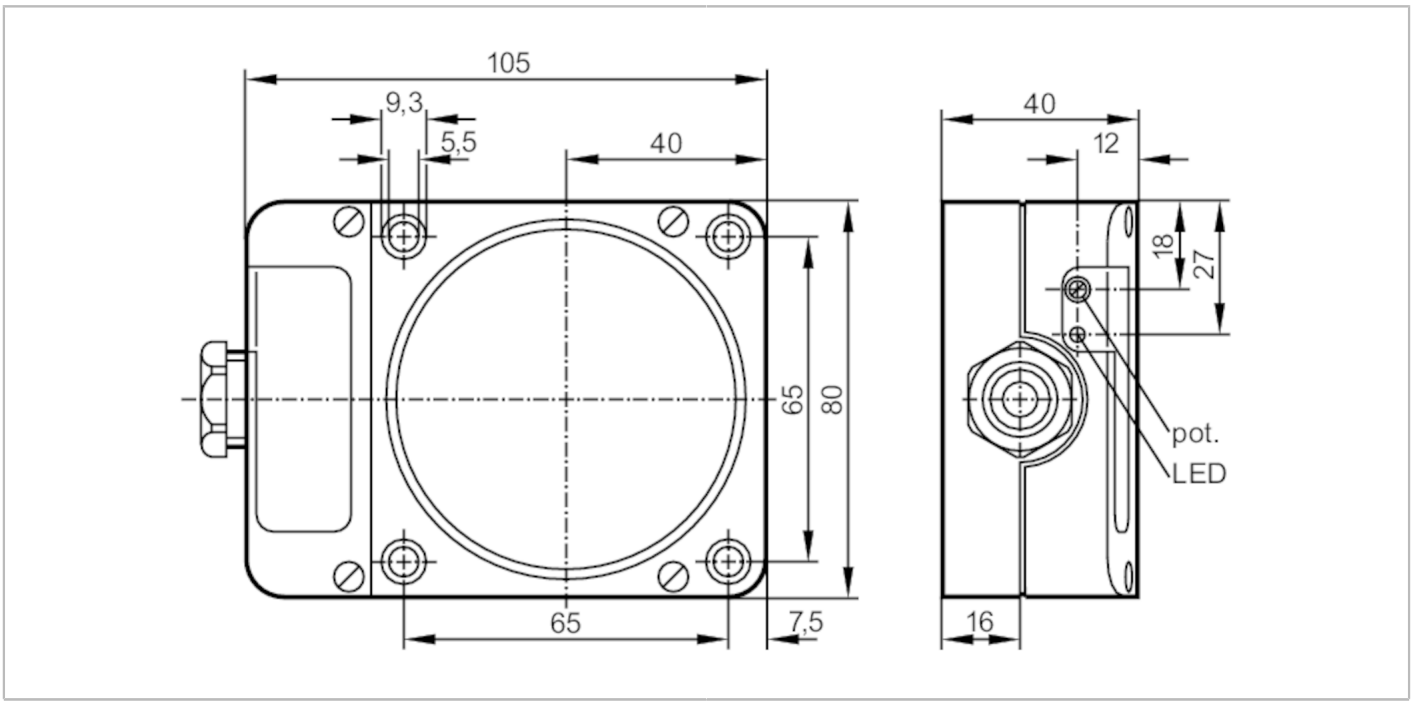
ID5023

Индуктивный датчик

IDE3060-FNKG



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		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	4
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

ID5023

Индуктивный датчик

IDE3060-FNKG

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	60	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	60	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...48.6	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	997	
Механические данные			
Вес	[g]	428	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	105 x 80 x 40	
материал		PPE модифицированный	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

ID5023

Индуктивный датчик

IDE3060-FNKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2.5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1.5

Соединение

