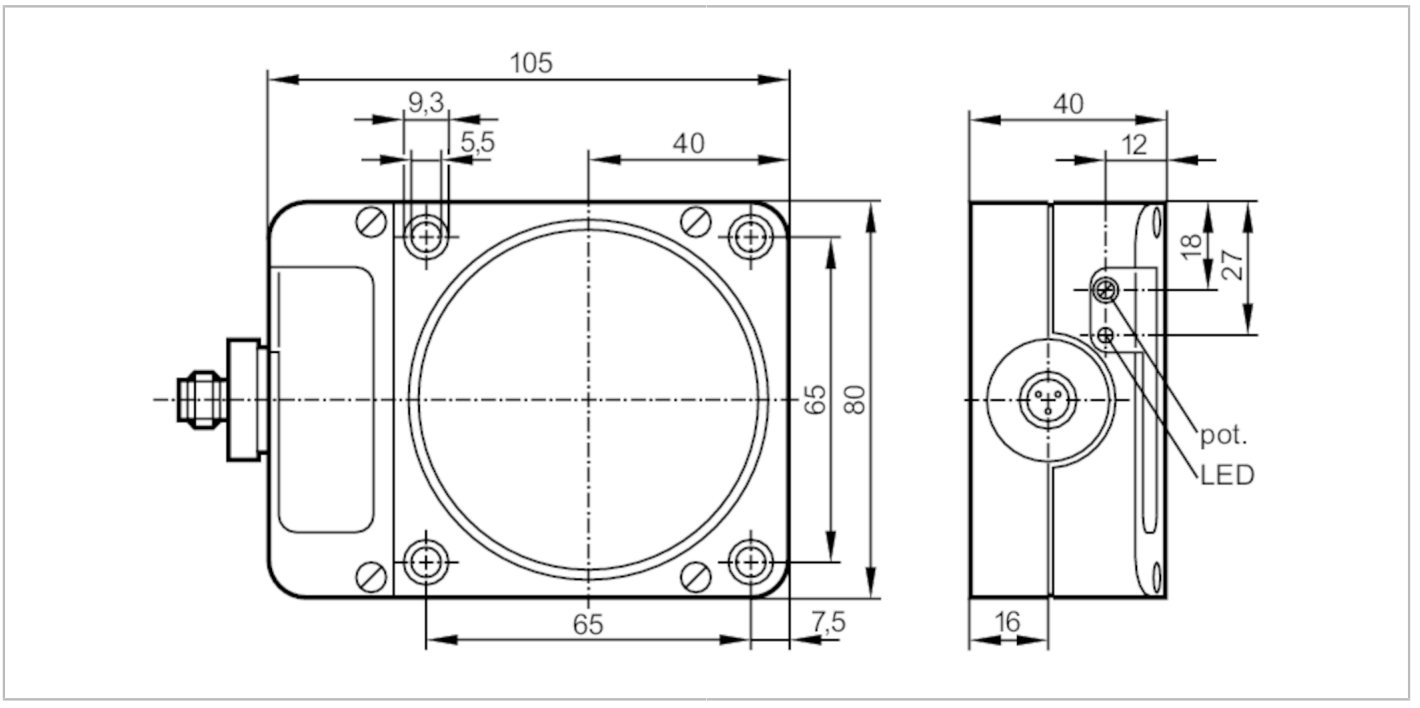
ID3508

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA/LS100AK



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6.5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6.5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	4
Частота переключения DC	[Hz]	4
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

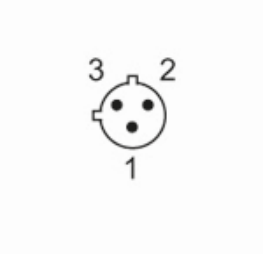
ID3508

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA/LS100AK

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
Механические данные			
Вес	[g]	462.664	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	105 x 80 x 40	
материал		PPE	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение - разъем			

Разъем: 1 x 1/2"



ID3508

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA/LS100AK

Соединение

