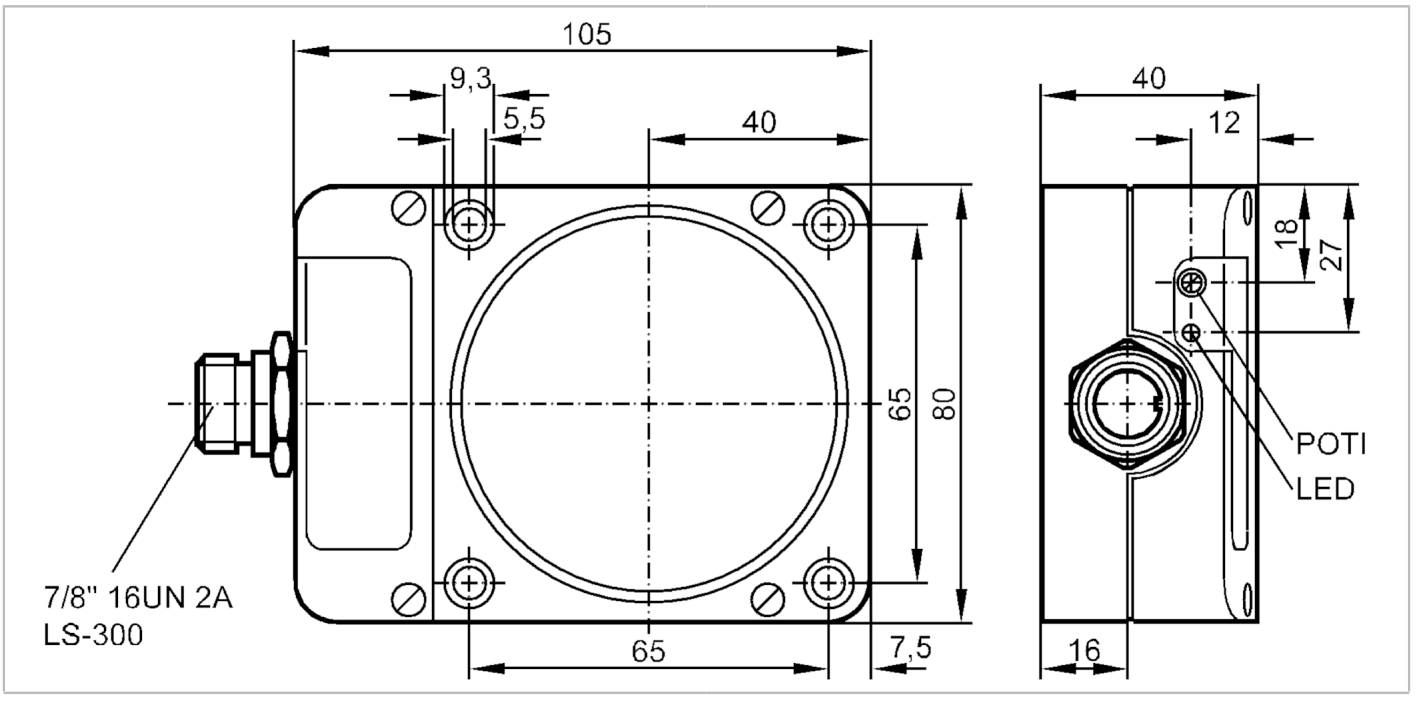
ID3507

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		I
Защита от переполюсовки		нет

ID3507

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT

Выходы			
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)	
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	
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

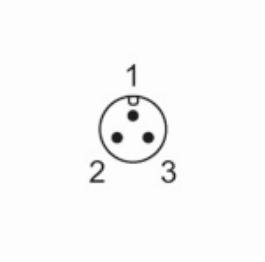
ID3507

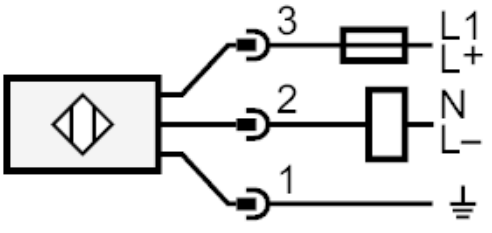
Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT

Механические данные		
Вес [g]	477.8	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
материал	PPE	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	отвертка: 1	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		

Разъем: 1 x 7/8"





Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция