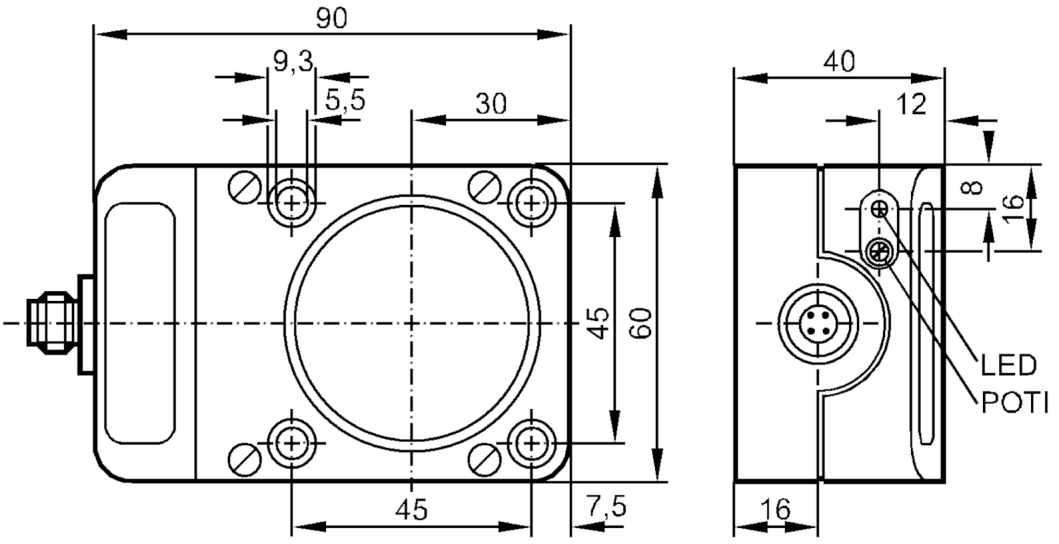
IC3501

Индуктивный датчик

ICE2040-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
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) / 0.8 (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]	10
Частота переключения DC	[Hz]	10
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

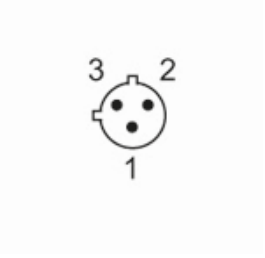
IC3501

Индуктивный датчик

ICE2040-FBOA/LS100AK

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	40	
Настраиваемое расстояние срабатывания	да	
Заводская настройка расстояния срабатывания [mm]	40	
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	40 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...32.4	
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]	290.299	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	90 x 60 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"



IC3501

Индуктивный датчик

ICE2040-FBOA/LS100AK

Соединение

