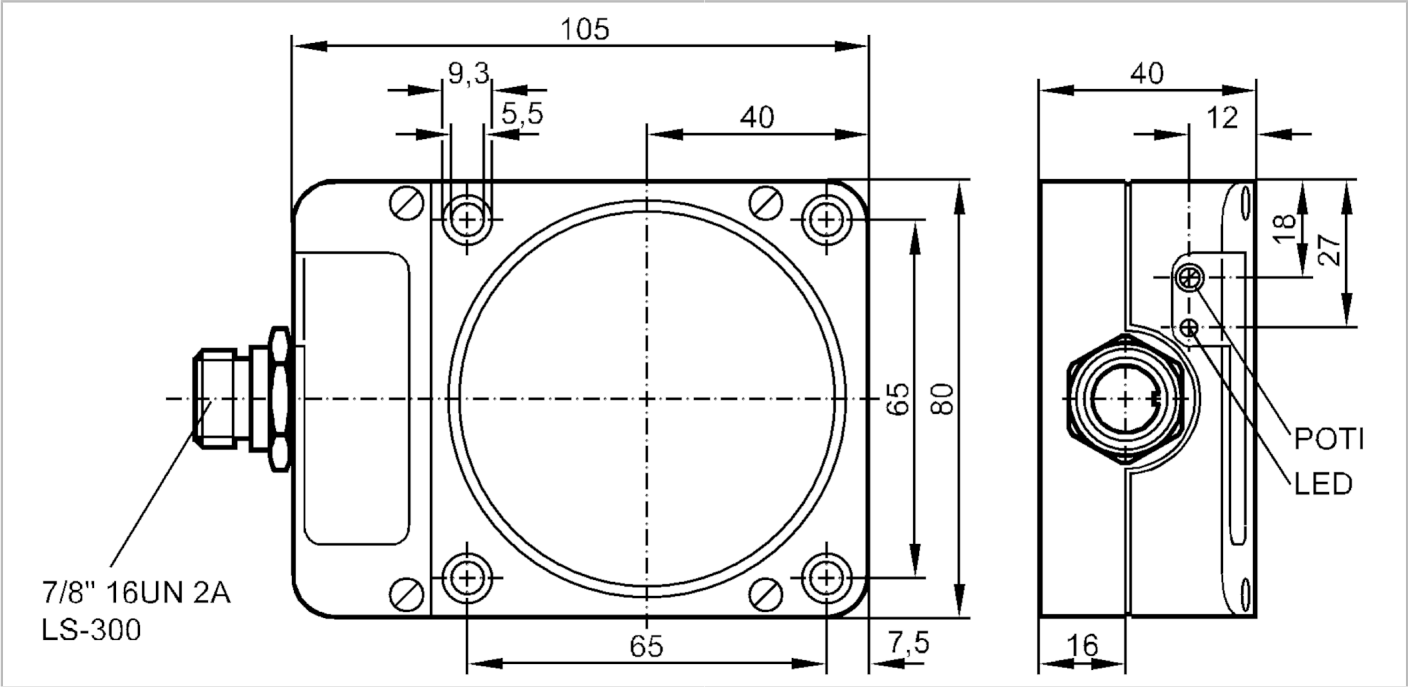


KD3500



Емкостной датчик

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет

Выходы

Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	8,5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	8,5
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]	200; (250 (...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

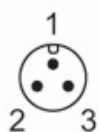


Емкостной датчик

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	60
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	60
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$60 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...48,6
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 0,2
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Увеличенная помехоустойчивость		да; (Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам)
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
Механические данные		
Вес	[g]	335,658
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Материал		PPE
Дисплей / 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 7/8" ;



KD3500



Ёмкостной датчик

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

