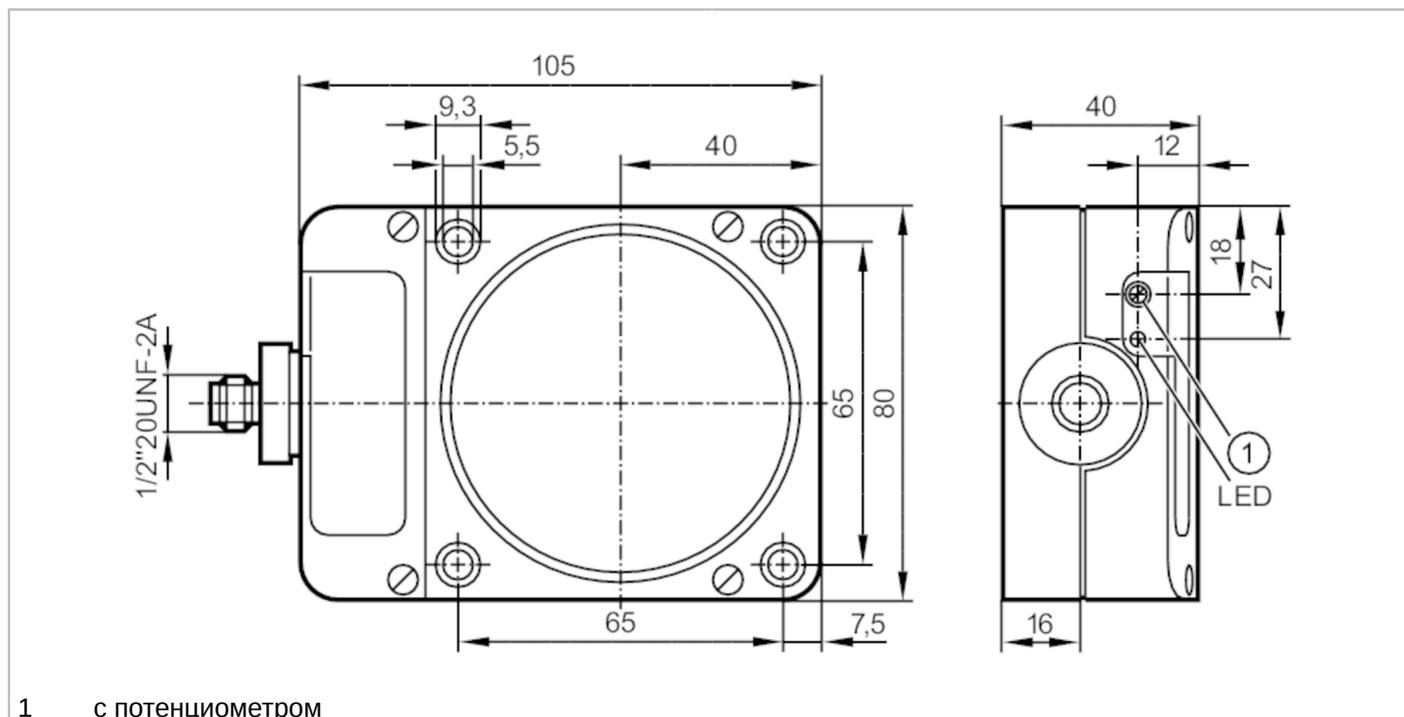


KD3501



Ёмкостной датчик

KDE2060-FBOA/LS100AK



Характеристики

| | |
|----------------------------|--|
| Функция выходного сигнала | нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору) |
| Диапазон срабатывания [mm] | 60 |
| Корпус | Прямоугольный |
| Размеры [mm] | 105 x 80 x 40 |

Электронные данные

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Рабочее напряжение [V] | 20...250 AC/DC |
| Класс защиты | II |
| Защита от перепутывания полярности | нет |

KD3501



Емкостной датчик

KDE2060-FBOA/LS100AK

| 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] | 1,3 (120 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 |
| 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 |

KD3501



Емкостной датчик

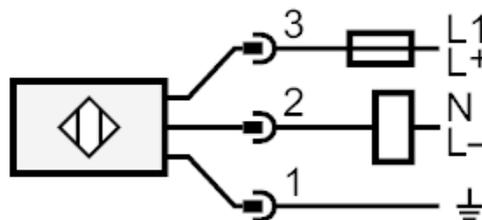
KDE2060-FBOA/LS100AK

| Механические данные | | |
|------------------------------------|---|------------------------|
| Вес [g] | | 317,514 |
| Корпус | | Прямоугольный |
| Монтаж | | незаподлицо |
| Размеры [mm] | | 105 x 80 x 40 |
| Материал | | PPE |
| Дисплеи / Элементы управления | | |
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, красный |
| Электрическое подключение | | |
| Требуемая защита | миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция | |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | отвертка: 1 | |
| Примечания | | |
| Примечания | Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания. | |
| Упаковочная величина | 1 шт. | |
| электрическое подключение - разъем | | |

Разъем: 1 x M12



Соединение



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