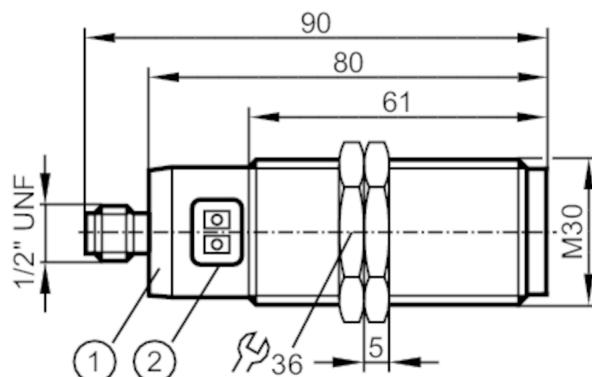


KI0058



Ёмкостной датчик

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 Светодиодное кольцо
2 Кнопки для программирования



Характеристики

Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	20
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Номинальное напряжение изоляции [V]	250
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	да
Макс. время задержки при включении [ms]	700
Принцип измерения	ёмкостный



Емкостной датчик

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Выходы		
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	10	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	10	
Минимальная нагрузка по току [mA]	5	
Макс. ток утечки [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	100; (150 (...40 °C))	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100; (150 (...40 °C))	
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	1000; (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]	20	
Точность/ погрешность		
Гистерезис [% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-20...20	
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров	5x задержка времени на выходе, программируемая; (1: 15 min; 2: 30 min; 3: 45 min; 4: 60 min; 5: 0 min)	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Примечание к температуре окружающей среды	температура чувствительной поверхности: -25...110 °C	
Степень защиты	IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	класс B

KI0058



Ёмкостной датчик

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Механические данные	
Вес [g]	109,8
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат); Кнопки / светодиод: TPE-U; светодиодное окно: PC

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения		да
Электронная блокировка		да

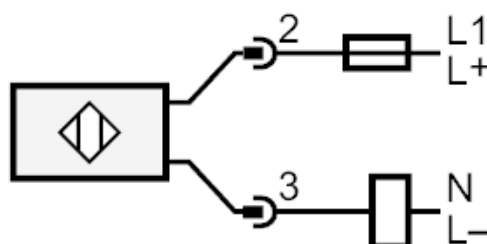
Электрическое подключение	
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция

Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2

Примечания	
Примечания	Примечание: Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 1/2"



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