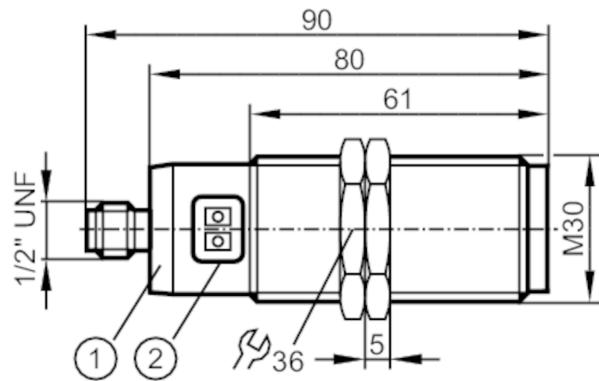




Емкостной датчик

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1
- Светодиодное кольцо
- 2
- Кнопки для программирования



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



Емкостной датчик

KI-2200NFBOP2T/LS100

Выходы		
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	8	
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	7 программируемых возможностей времени удержания; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)	
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



Емкостной датчик

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Механические данные		
Вес	[g]	88,3
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); разъем: PC; Кнопки / светодиод: TPE-U

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

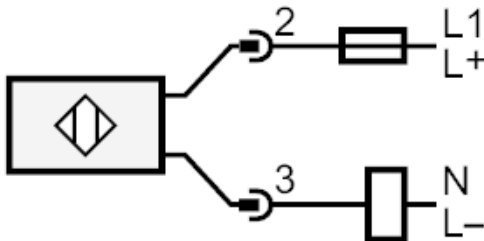
Электрическое подключение	
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	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 A быстрая реакция