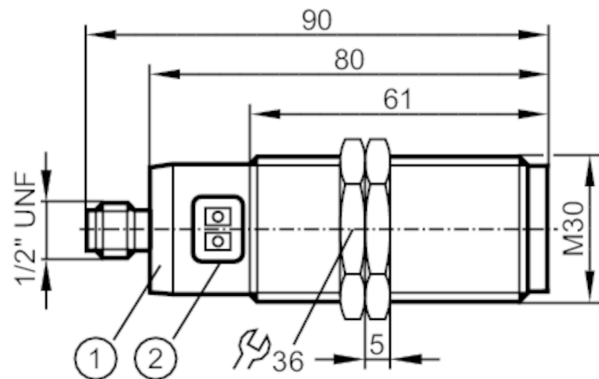




Капацитивен сензор

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 Светодиоден пръстен
- 2 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта	
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Номинално изолационно напрежение [V]	250
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. време за закъснение при включване [ms]	700
Принцип на измерване	капацитивен
Изходи	
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	10
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	10
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	10



Капацитивен сензор

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Честота на превключване [Hz]	10
DC	
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	20

Прецизност / отклонения	
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-20...20

Софтуер / програмиране	
Опции за задаване на параметри	5 програмируеми времена на задържане на изходите; (1: 15 min; 2: 30 min; 3: 45 min; 4: 60 min; 5: 0 min)

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...80
Забележка за температурата на околната среда	температура на чувствителност: -25...110 °C
Защита	IP 65; IP 67

Тестове / одобрения		
EMC	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	клас B

Механични данни	
Тегло [g]	109,8
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	корпус: PBT; Бутона: TPE-U; LED прозорец: PC

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение		да
Електронно заключване		да

Електрическо свързване	
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ

Акcesoари	
Доставени артикули	заключващи гайки: 2

Забележки	
Забележки	Бележка: Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.
Единица на опаковката	1 брой



Капацитивен сензор

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ