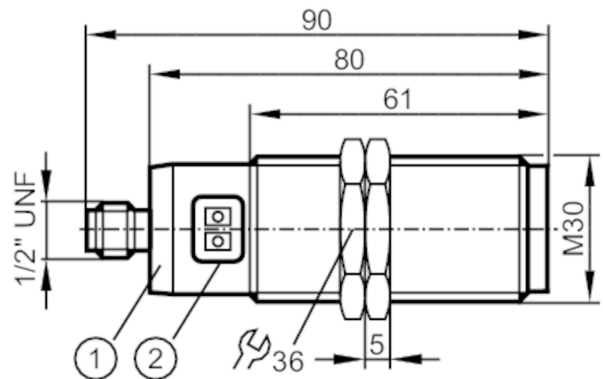




Капацитивен сензор

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 Светодиоден пръстен
- 2 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта	
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (по избор)
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
Изходи	
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (по избор)
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	7 програмируеми времена за изчакване на изхода; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)
--------------------------------	--

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
MTTF [Години]	327	

Механични данни

Тегло [g]	107,2
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

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение	да	
Електронно заключване	да	

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

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

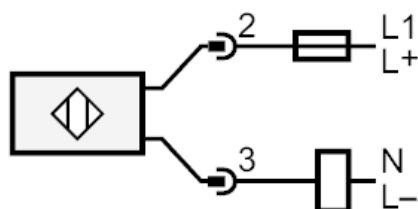


Капацитивен сензор

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



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