

Капацитивен сензор

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	3...15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	40
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	3...15
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	15
Реален обхват на засичане [mm]	15 ± 10 %



Капацитивен сензор

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Работен обхват	[mm]	0...12,1
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-15...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
MTTF	[Години]	692
Механични данни		
Тегло	[g]	102,5
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
		отвертка: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Капацитивен сензор

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,1 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

