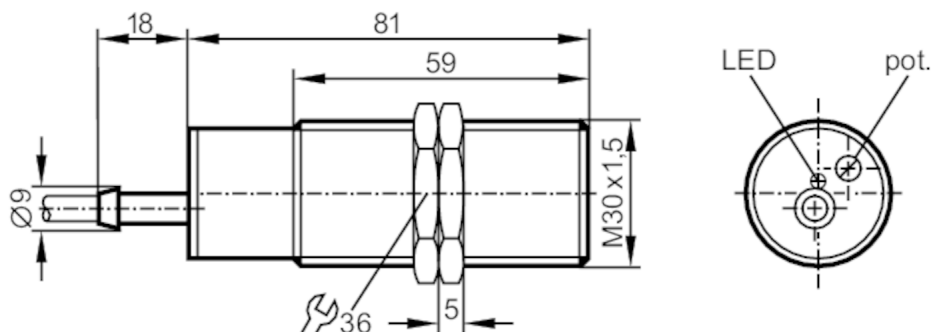


Капацитивен сензор

KI-2015-BBOA/6M/CSA RT

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6
Минимален работен ток [mA]	4
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]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	25
Честота на превключване DC [Hz]	40
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Капацитивен сензор

KI-2015-BBOA/6M/CSA RT

Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		15
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]		15
Реален обхват на засичане Sr [mm]		15 ± 10 %
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		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
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
Електрическо свързване		
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2 отвертка: 1
Забележки		
Забележки		Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката		1 брой



Капацитивен сензор

KI-2015-BBOA/6M/CSA RT

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



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

BN =

кафяв

BU =

син