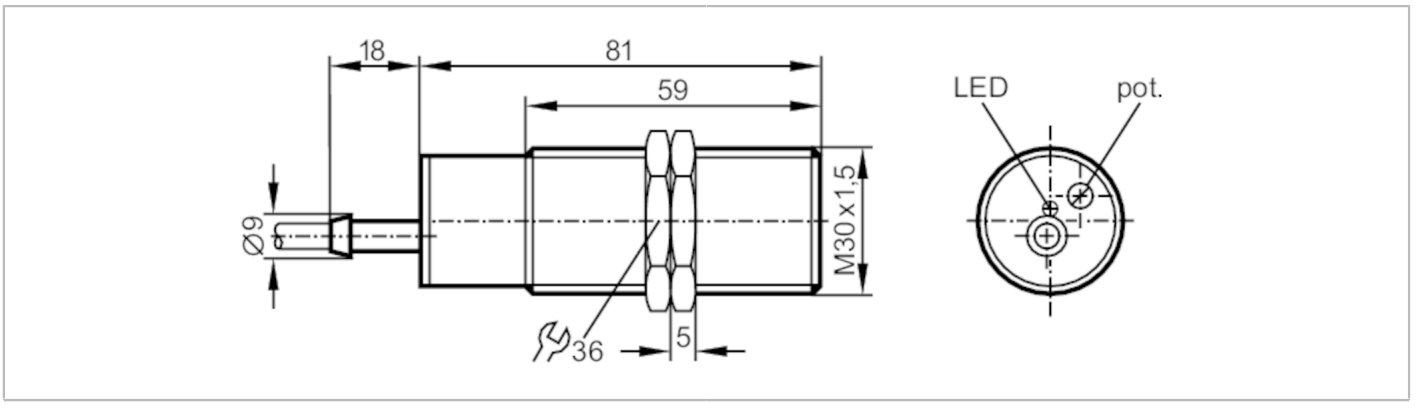
KI5060

Капацитивен сензор

KI-2015-FRKG/NI/PH

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KI5082
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
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
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	4,6
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[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

KI5060

Капацитивен сензор

KI-2015-FRKG/NI/PH

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			
Тегло	[g]	193,8	
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, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
		отвертка: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

KI5060

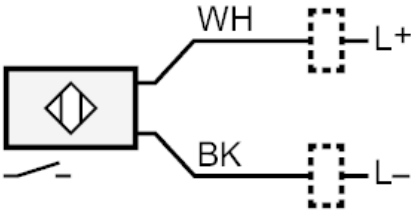
Капацитивен сензор

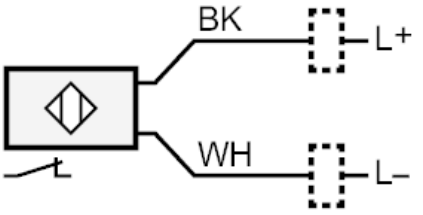
KI-2015-FRKG/NI/PH

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка





	Цветове на проводниците :
BK =	черен
WH =	бял