

Капацитивен сензор

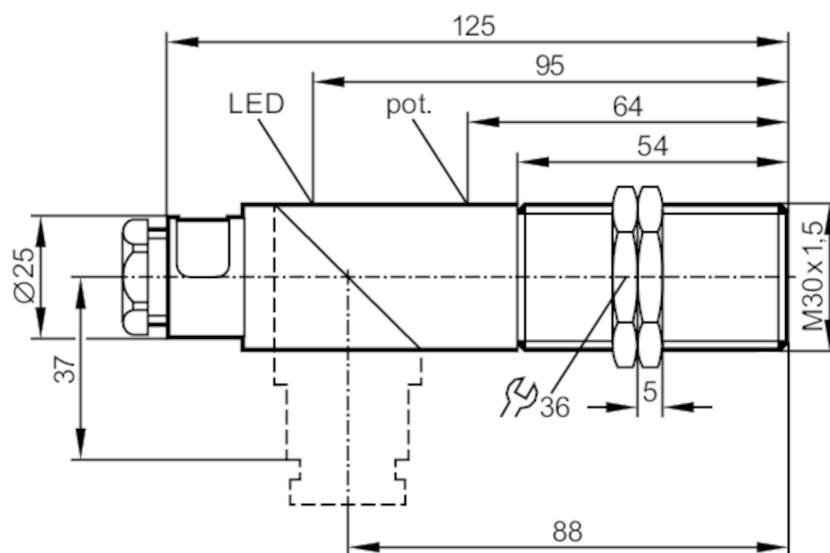
KIE3015-FPKG

RT

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KI5023

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	10; (24 V)
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
Честота на превключване DC [Hz]	40



Капацитивен сензор

KIE3015-FPKG

RT

Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [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 = 125	
Означение на резбата	M30 x 1,5	
Материал	PBT; крайна капачка: PC	
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	

KI5075



Капацитивен сензор

KIE3015-FPKG

RT

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка

