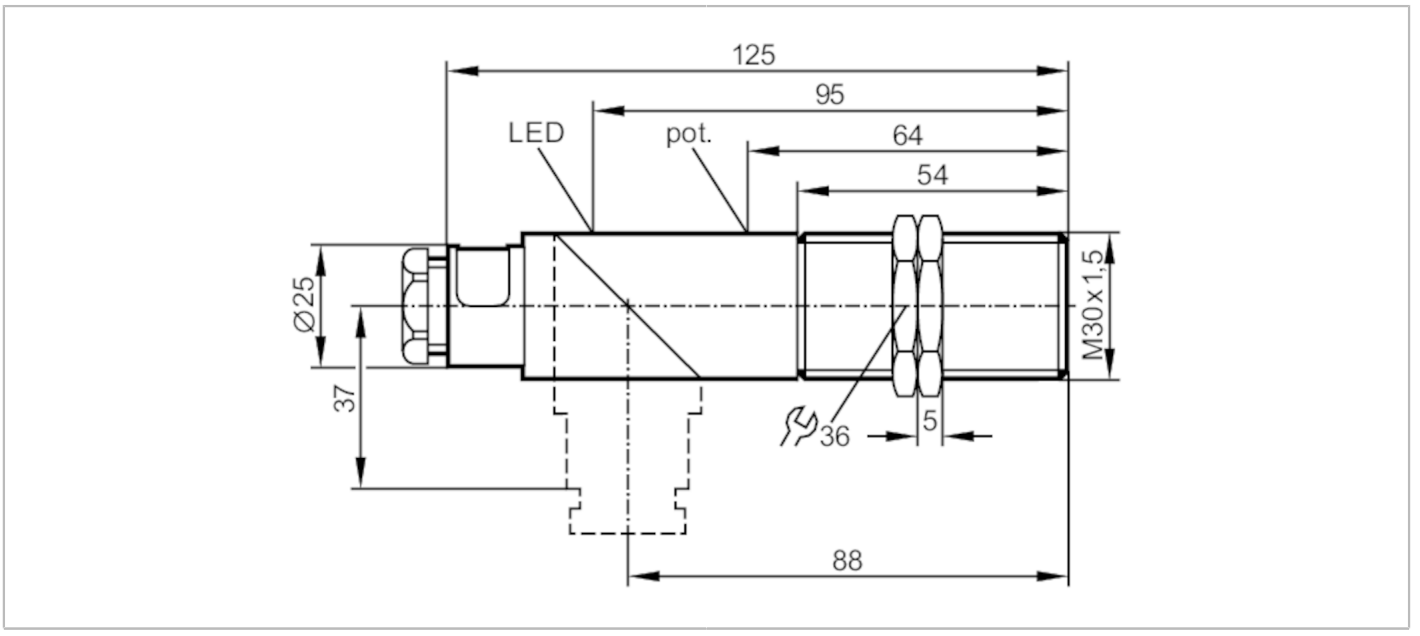
KI5024

Капацитивен сензор

KIE3015-FNKG/NI

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KI5300 или KI5302
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
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]	13; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
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

KI5024

Капацитивен сензор

KIE3015-FNKG/NI

Устойчив на късо съединение		да
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...70
Защита		IP 65
Повишен имунитет		да; (Повишена устойчивост срещу радиочестотни смущения)
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
Механични данни		
Тегло	[g]	136,4
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, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заключващи гайки: 2
		отвертка: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

KI5024

Капацитивен сензор

KIE3015-FNKG/NI

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5

Връзка

