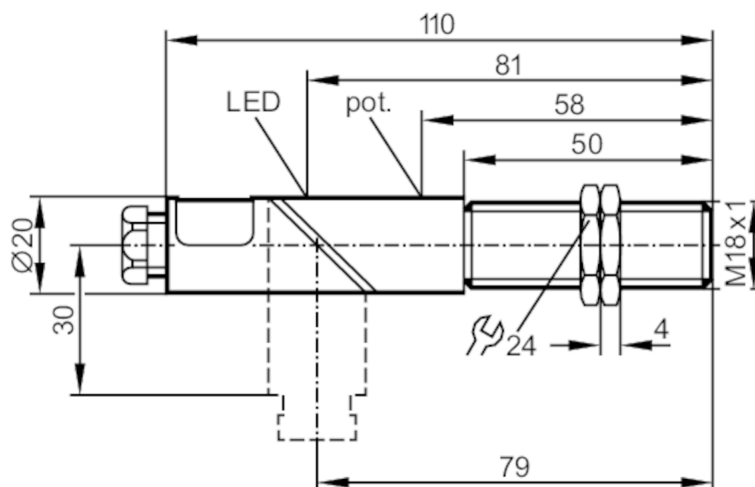


Капацитивен сензор

KGE2008-FRKG/OVERP

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	2,5...8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 110

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]	4,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	0,7
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	40
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Капацитивен сензор

KGE2008-FRKG/OVERP

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	2,5...8
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	8 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...6,5
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		-15...15
	[% от Sr]	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...70
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		PBT; крайна капачка: PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
		отвертка: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

KG5018



Капацитивен сензор

KGE2008-FRKG/OVERP

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелно уплътнение: M16 X 1,5

Връзка

