

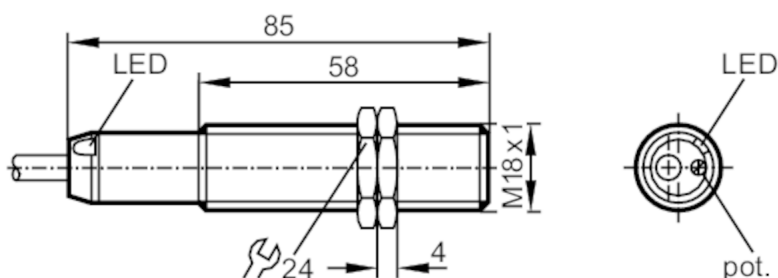
Капацитивен сензор

KG-2008-FRKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KG5047

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]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 85

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 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]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	50
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	8
------------------------	---



Капацитивен сензор

KG-2008-FRKG

Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]		8
Реален обхват на засичане Sr [mm]		$8 \pm 10 \%$
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 [% от Sr]		-15...15

Условия на работа

Околна температура [°C]		-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Механични данни

Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери [mm]		M18 x 1 / L = 85
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		PBT

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
-----------------------	--	--------

KG5010



Капацитивен сензор

KG-2008-FRKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



БК = Цветовете на проводниците :
WH = черен
 бял