

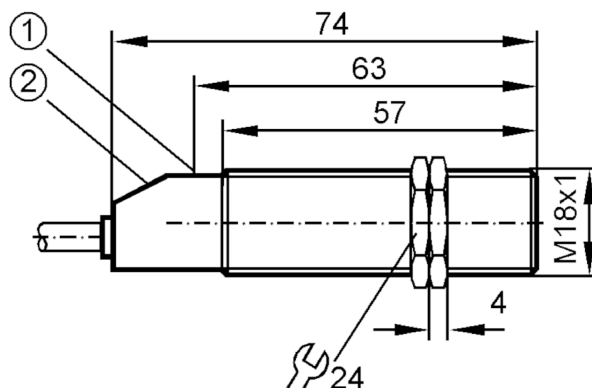
Капацитивен сензор

KG-3008-FNKG/NI

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KG5067

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



- 1 бутони
- 2 Светодиод 3 x



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	2,5...8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 74

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	30; (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



Капацитивен сензор

KG-3008-FNKG/NI

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

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

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
Повишен имунитет		да

Тестове / одобрения

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

Механични данни

Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		PBT

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, червен

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
	отвертка: 1

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

KG5025



Капацитивен сензор

KG-3008-FNKG/NI

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка

