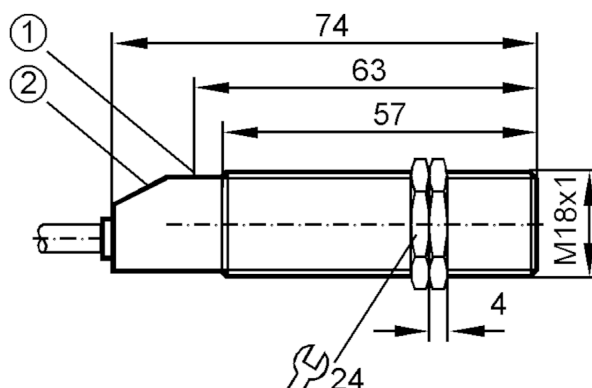


Капацитивен сензор

KG-2008-AB0A/NI

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



- 1 бутони
2 Светодиод 3 x



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2,5...8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 74

Приложение

Система	оптична помощ за конфигуриране
---------	--------------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	8
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	10
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)



Капацитивен сензор

KG-2008-ABOA/NI

Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	20
Честота на превключване DC	[Hz]	20
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не

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	IEC 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

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Помощ за конфигуриране	1 x Светодиод, червен
Оптична помощ за конфигуриране		да

Електрическо свързване

Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
---------------------	---

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------



Капацитивен сензор

KG-2008-AB0A/NI

Забележки

Забележки

Препоръка: След късо съединение проверявайте
надеждността на работата на модула!

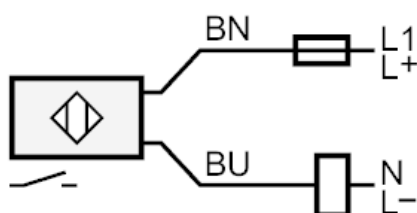
Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ