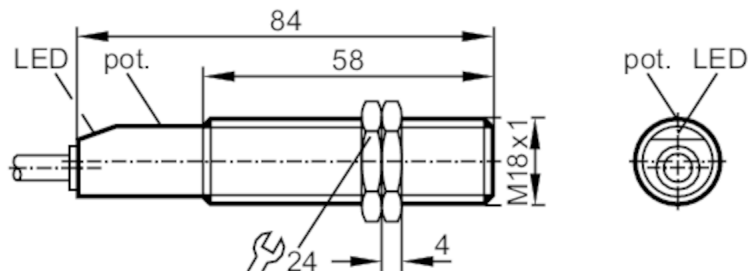


Капацитивен сензор

KG-3008-ANKG/NI



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 84

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC; (UL - необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	50
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

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



Капацитивен сензор

KG-3008-ANKG/NI

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
Повишен имунитет		да

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	671

Механични данни

Тегло	[g]	98,4
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 84
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
--------------------	---------------------

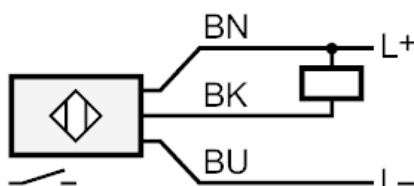
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен