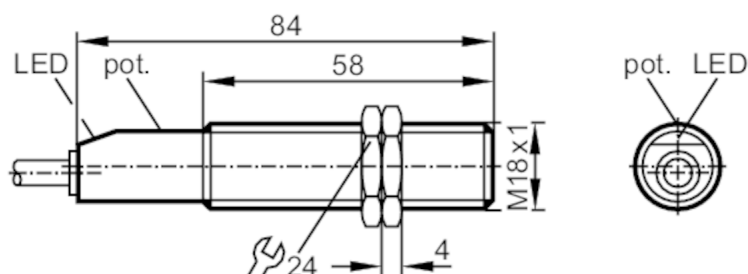


Капацитивен сензор

KG-3007-BPKG/NI

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	6,5; (фиксиран, уплътнен със задържащ винта материал)
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 84

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
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	PNP
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
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	6,5; (фиксиран, уплътнен със задържащ винта материал)
Реален обхват на засичане Sr	6,5 ± 10 %

Прецизност / отклонения

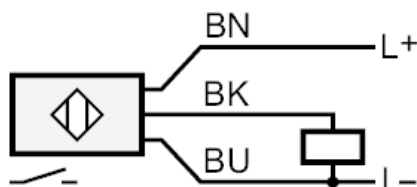
Коефициент на корекция	стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15



Капацитивен сензор

KG-3007-BPKG/NI

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 = 84
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2 отвертка: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен