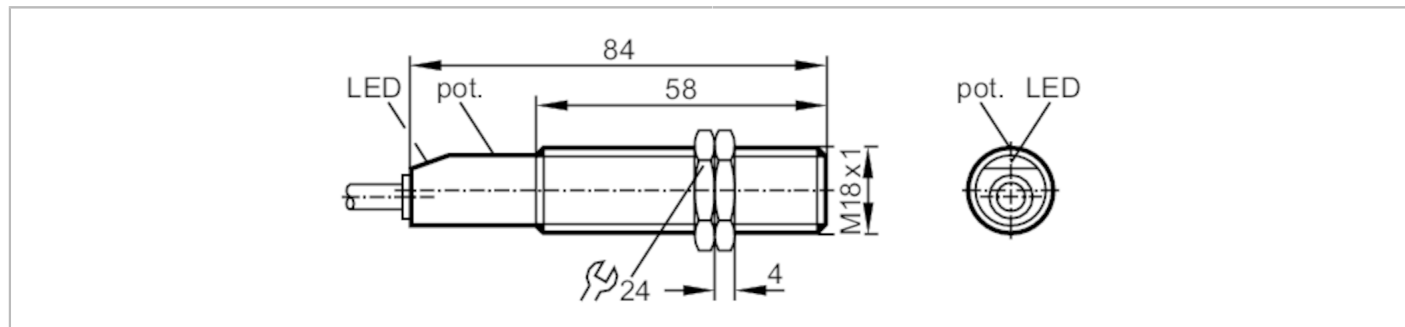




Капацитивен сензор

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

KG5045



Капацитивен сензор

KG-3008-ANKG/NI

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	
Повишен имунитет	да	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	671	
Механични данни		
Тегло [g]	123,5	
Корпус	с резба	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 84	
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	PBT	
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Акcesoари (приложени)	заклучващи гайки: 2 отвертка: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

KG5045



Капацитивен сензор

KG-3008-ANKG/NI

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
BK = черен