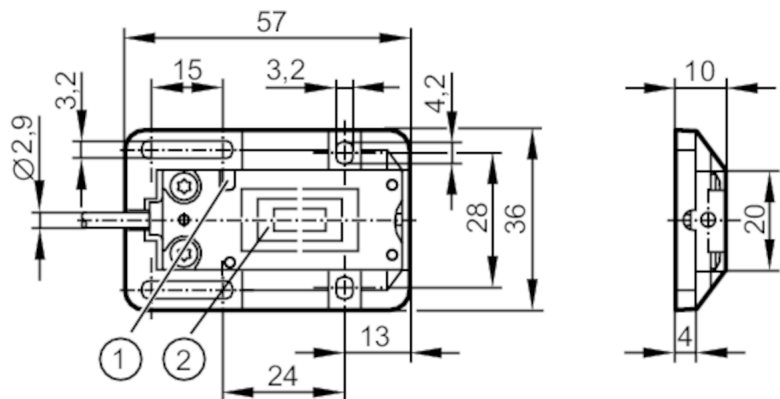


KQ5005



Капацитивен сензор

KQ-3073NAPKG



- 1 Светодиод
2 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	7,3; (определен: 7,3)
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	20 x 7 x 48

Приложение

Приложение	откриване на деминерализирана вода
------------	------------------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 17
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	10
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	7,3; (определен: 7,3)
------------------------	-----------------------



Капацитивен сензор

KQ-3073NAPKG

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]	-20...20	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...80	
Защита	IP 65; IP 67; IP 69K	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	771	
UL одобрение	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Class 2
Механични данни		
Тегло [g]	67,7	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	20 x 7 x 48	
Материал	PBT; TPE-U; неръждаема стомана	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	Монтажен адаптер: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

KQ5005



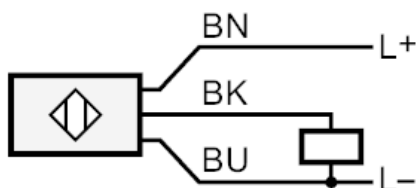
Капацитивен сензор

KQ-3073NAPKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN	кафяв
BK	черен
BU	син