

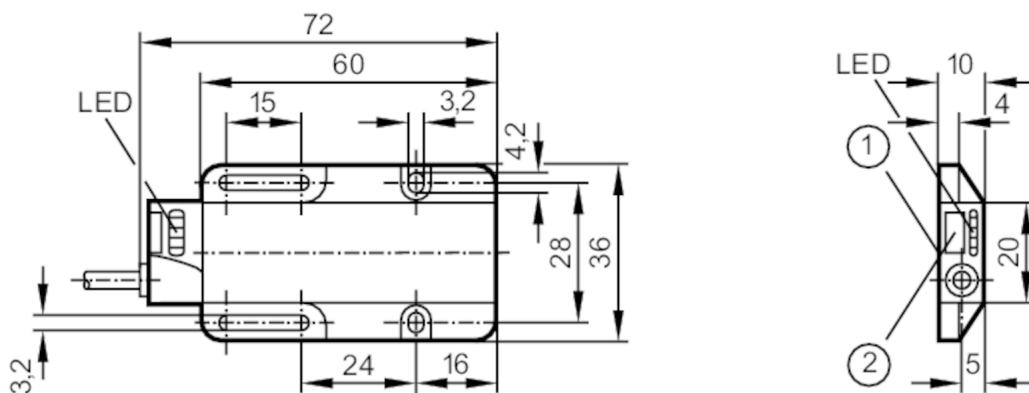
Капацитивен сензор

KNQ01NUKFNKG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KQ6001

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 сензорна повърхност
2 teach-in елемент



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	Възможно е регулиране на празно и пълно състояние
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	72 x 36 x 10

Приложение

Система	Функция за проверка на изхода
Инсталация	откриване през неметална стена на контейнера или байпас тръби
Среда	сух насипен материал; течности
Препоръчителна среда	среда с диелектрична константа <20; масла

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	30; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Функция за проверка на изхода	да



Капацитивен сензор

KNQ01NUKFNG

Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията	[V]	3,5
Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията	[mA]	10
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	150
Честота на превключване DC	[Hz]	5
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	Възможно е регулиране на празно и пълно състояние
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	72 x 36 x 10
Материал	PC; PBT	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, червен
Акcesoари		
Доставени артикули	отвертка: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

KN5104



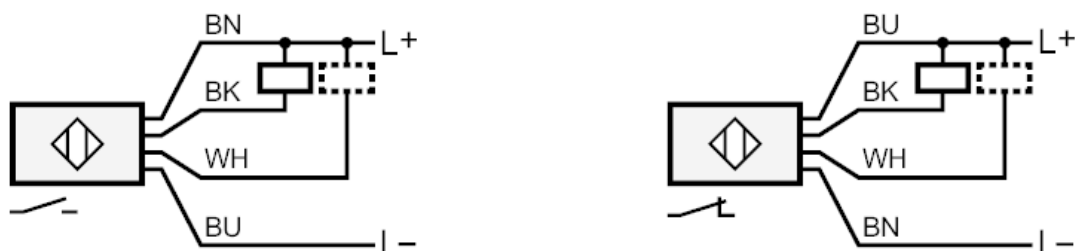
Капацитивен сензор

KNQ01NUKFNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Връзка



WH: Функция за проверка на изхода програмируем проводник
Цветовете на проводниците :
BK = черен
BN = кафяв
BU = син
WH = бял