

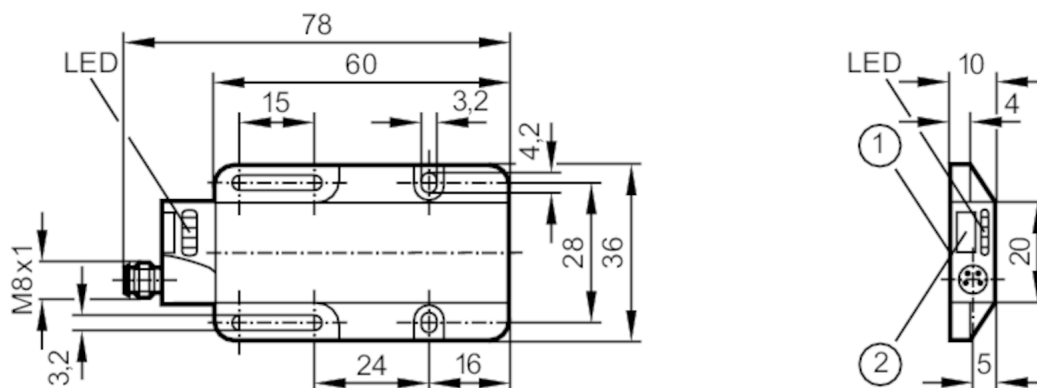
Капацитивен сензор

KNQ01NFKFPKG/AS

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KQ6004

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	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	Възможно е регулиране на празно и пълно състояние
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	78 x 36 x 10

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Функция за проверка на изхода
Инсталация	откриване през неметална стена на контейнера или байпас тръби
Среда	течности с диелектрична константа > 20; водни разтвори
Не може да се използва за	наситен материал; гранули; 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	PNP
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

KNQ01NFKFPKG/AS

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]	78 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
-----------------------	--------

KN5124

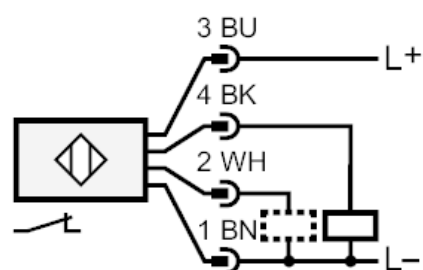
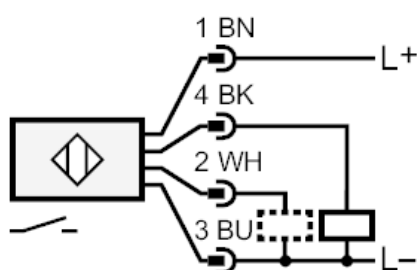


Капацитивен сензор

KNQ01NFKFPKG/AS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



2: Функция за проверка на изхода програмируем проводник