

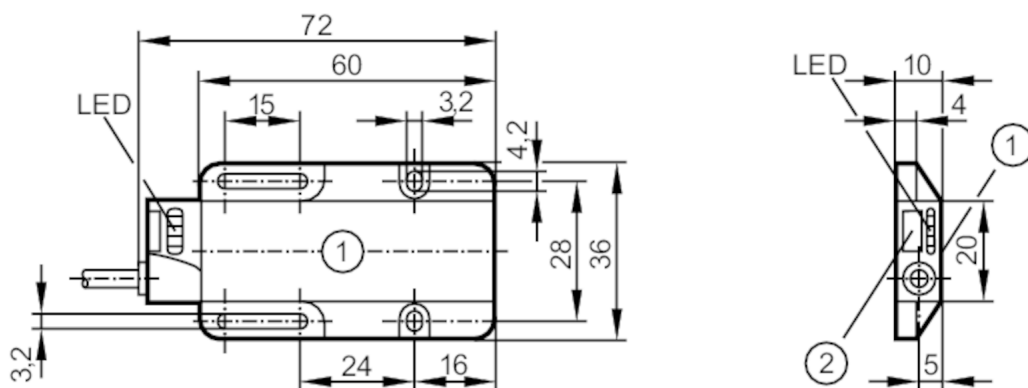
Капацитивен сензор

KW-3012-FPKG/NI

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KQ6002 + E12153

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]	12; (Програмируем обхват на сензора)
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	72 x 36 x 10

Приложение

Система	Функция за проверка на изхода
---------	-------------------------------

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
Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията [V]	3,5



Капацитивен сензор

KW-3012-FPKG/NI

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]	40
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	12; (Програмируем обхват на сензора)
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	12 ± 10 %
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
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	72 x 36 x 10
Материал		PBT; PC
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, червен
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



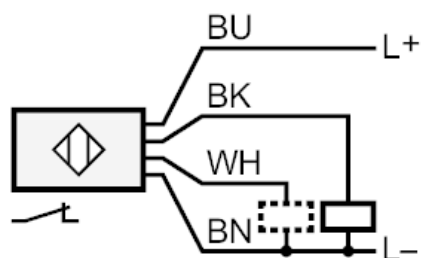
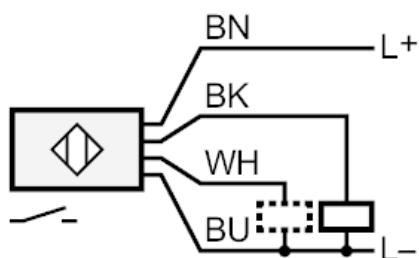
Капацитивен сензор

KW-3012-FPKG/NI

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Връзка



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