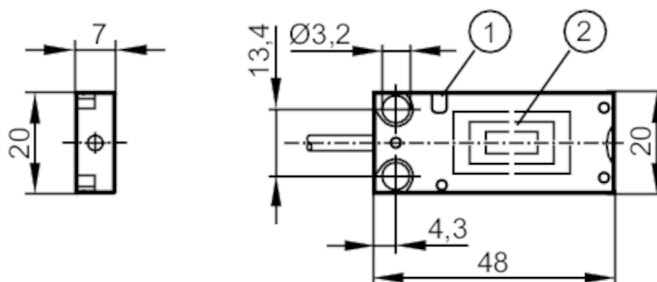




Капацитивен сензор

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 Светодиод
2 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	20 x 7 x 48

Приложение

Приложение	ниво на откриване на храни и напитки
------------	--------------------------------------

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 отворен
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]	4
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	не

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2
------------------------	--

KQ5011



Капацитивен сензор

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

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]	24,5
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	20 x 7 x 48
Материал		PBT; TPE-U; неръждаема стомана

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

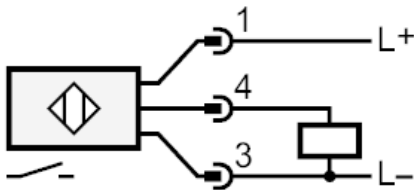
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - MOLEX

Кабел: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Връзка



Конектор: 1 x MOLEX