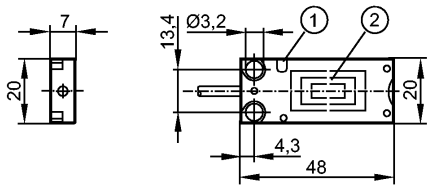
efectoriso

KQ5011

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Емкостные датчики



1: светодиод
2: Чувствительная поверхность датчика

Made in Germany

Характеристики		
Емкостной датчик		
Прямоугольный корпус, пластмасса		
Кабель с разъёмом		
Расстояние срабатывания 8 mm; предварительная установка на 4,0 mm (± 0,2 mm)		
Область применения		
Применение		Обнаружение уровня в пищевой промышленности
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно UL
Потребление тока	[mA]	< 17
Класс защиты		III
Защита от перепутывания полярности		да
Выходы		
Выход		NO
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	100
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	10
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	8, предварительная установка на 4,0 mm (± 0,2 mm)
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		вода = 1 / Стекло прибл. 0,4 / Керамика прибл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) прибл. 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-20...20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65 / IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		IEC 60947-5-2: 2007
MTTF	[лет]	771
Механические данные		

efectorISO

KQ5011

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Емкостные датчики

Материал		PBT (полибутилентерефталат); TPE-U; нерж.сталь
Вес	[kg]	0,034

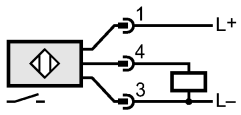
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / 0,76 m; 3 x 0,14 mm²; с разъемом MOLEX

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1