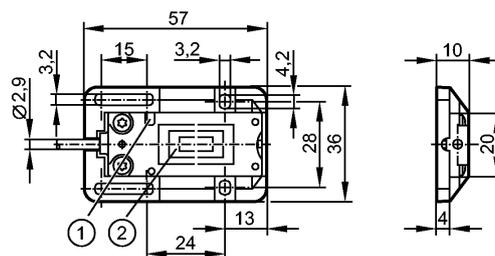


**KQ5006**

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

**Емкостные датчики**



- 1: светодиод
- 2: Чувствительная поверхность датчика



Made in Germany

**Характеристики**

Емкостной датчик	
Прямоугольный корпус, пластмасса	
Кабель с разъемом	
Расстояние срабатывания 8 мм; предварительная настройка на 6,7 мм (± 10%); [nF] незаподлицо	

**Область применения**

Применение	Обнаружение семян
------------	-------------------

**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	NC
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 настройка на 6,7 мм (± 10%)
------------------------------	--

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	вода = 1 / Стекло пригл. 0,4 / Керамика пригл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) пригл. 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

**KQ5006**

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

**Емкостные датчики**

**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат); TPE-U; нерж.сталь
Вес [kg]	0,059

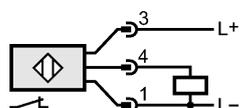
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,045 м; с разъёмом M8
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	Крепежный адаптер (предустановленный)
------------------------------------	---------------------------------------

**Примечания**

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---