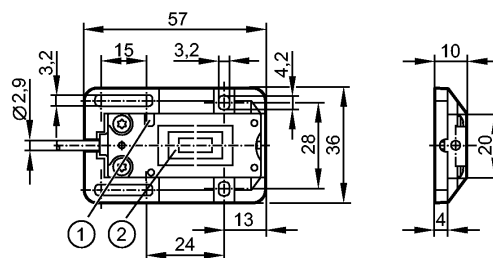


KQ5006

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

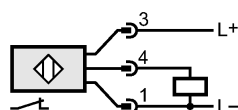
Дисплеи / Элементы управления

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
------------------------------	---