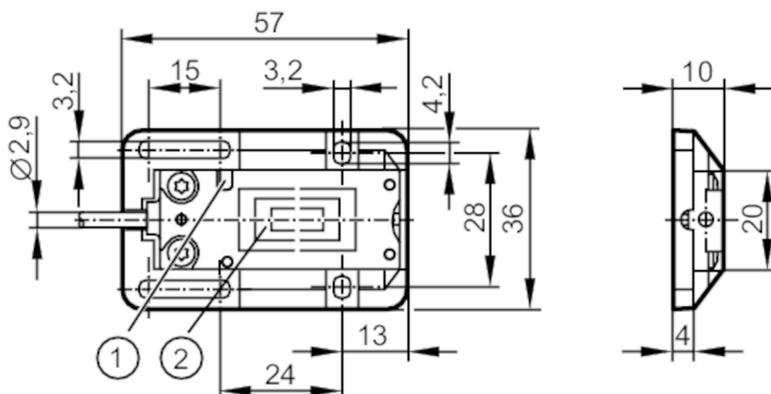


# KQ5006



## Емкостной датчик

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS



- 1 светодиод  
2 Чувствительная поверхность



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	8; (предустановка: 6,7 мм (± 10%))
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	20 x 7 x 48

### Приложение

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

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 17
Класс защиты	III
Защита от перепутывания полярности	да

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	10
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

# KQ5006



## Ёмкостной датчик

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	8; (предустановка: 6,7 mm ( $\pm 10\%$ ))	
Настраиваемое расстояние срабатывания	да	
Заводская настройка расстояния срабатывания [mm]	6,7	
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 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; IP 69K	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	771	
Сертификат UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
Механические данные		
Вес [g]	58,6	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	20 x 7 x 48	
Материал	PBT (полибутилентерефталат); TPE-U; нерж.сталь	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	монтажный адаптер: 1, (fitted)	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,045 m, PUR (полиуретан)		
Разъем: 1 x M8		
		

# KQ5006



## Емкостной датчик

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

### Соединение

