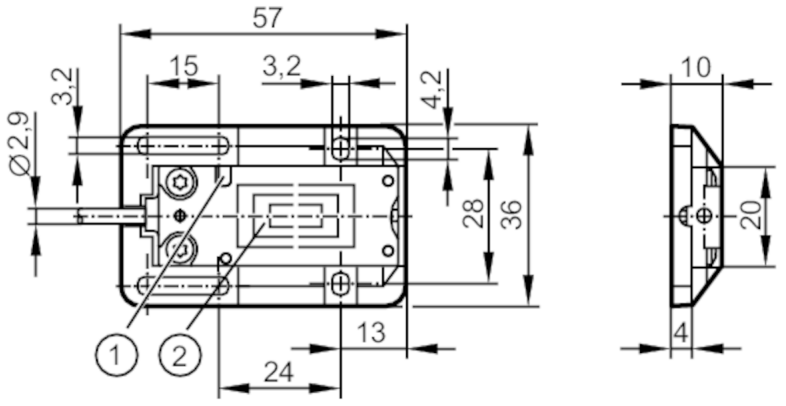
KQ5006

Емкостной датчик

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS



1 светодиод
2 Чувствительная поверхность

Приложение		
Применение		Обнаружение семян
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно UL)
Потребление тока	[mA]	< 17
Класс защиты		III
Защита от перепутывания полярности		да
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8; (предустановка: 6,7 mm (± 10%))
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	6.7

KQ5006

Емкостной датчик

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

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	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	771	
Механические данные			
Вес	[g]	58.6	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	20 x 7 x 48	
материал		PBT (полибутилентерефталат); TPE-U; нерж.сталь	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		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

