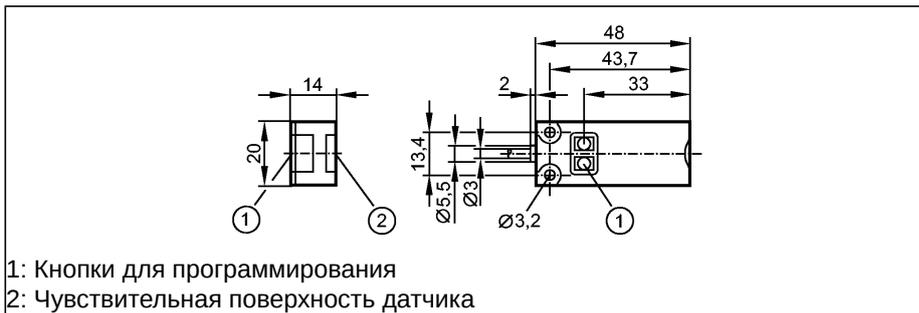


Емкостные датчики

KQ6002

KQ-3120NFPKG/2T
Емкостной датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель

Расстояние срабатывания 12 mm
[установка незаподлицо]
незаподлицо



1: Кнопки для программирования
2: Чувствительная поверхность датчика

Made in Germany



Применение

Электрическое исполнение
Выход

для обнаружения сухих сыпучих материалов и жидкостей через неметалл. стенку или на отводной трубке (байпасе)

1 открытый коллектор DC PNP

программируемая выходная функция: нормально закрытый / нормально открытый

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от переплюсовки	да
Защита от перегрузок по току	да
Падение напряжения [V]	< 2,5
Потребление тока [mA]	< 17
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	12 ± 10 %
Смещение точки переключения [% от Sr]	-20...20
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Частота переключения [Hz]	10
Поправочный коэффициент	вода = 1 / Стекло приibl. 0,4 / Керамика приibl. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) приibl. 0,2
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты, класс защиты	IP 65 / IP 67, III
Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2: 2007
MTTF [года (лет)]	725
Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат) (упрочнение стекловолокном); Кнопки: TPE-U; крышка: PC (упрочнение стекловолокном)
Функции дисплея	
Состояние выхода	LED желтый
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,14 mm ²
Вес [kg]	0,095

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BK чёрный
- VN коричневый
- BU синий

