Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M227 - Индикация состояния заполнения, ёмкостная

Индикация состояния заполнения для резервуаров для жидкостей с ёмкостным включением измерения (нечувствительным к загрязнениям и отложениям в воде). Таким образом также можно проверять уровень жидкостей, которые химически воздействуют на металлические датчики. Только для таких жидкостей, как чистая либо загрязнённая вода, жидкий навоз либо подобное, но не для масел или горючих жидкостей. Измерение происходит через 2 параллельно идущих изолированных кабеля, которые погружены в жидкость и отображают уровень жидкости за счёт изменения ёмкости. Имеется возможность измерять резервуары с максимальной высотой заполнения 0,5 - 2 метра (Кабели не прилагаются).

Технические данные:
Рабочее напряжение: аккумуляторная батарея моноблочной конструкции на 9 вольт
Продолжительность индикации: пока нажата контрольная кнопка
Потребление тока: только пока нажата контрольная кнопка: приблизительно 10 - 20 мА (в зависимости от того, сколько светодиодов загорелось)
Принцип измерения: ёмкостный (ёмкость между двумя измерительными кабелями изменяется, когда изменяется уровень жидкости)
Индикация: 10 светодиодов с 10-шаговыми позициями: 10 - 100%
Точность: приблизительно 10%
Измеряемая высота заполнения: примерно 0,5 - 2 метра
Максимальная длина кабеля между сенсорным модулем и индикаторным прибором: 100 метров
Габариты дисплей: приблизительно 131 x 78 x 36 мм
Габариты сенсорный модуль: приблизительно 83 x 51 x 32 мм (без крепящих планок)