

SHR-1-M, SHR-1-N, SHR-2, SHR-3 | Датчик уровня жидкости



EAN код
SHR-1-M: 8595188110105
SHR-1-N: 8595188111379

Датчик уровня жидкости SHR-1-M - латунный зонд

Датчик уровня жидкости SHR-1-N - нержавеющий зонд

- датчики предназначены для контроля за заполненностью
- Пригоден для емкостей с питьевой водой.
- электрод диаметром 4 мм размещён в пластиковом корпусе, который снабжён 12 мм резьбой с гайкой
- возможность размещения на панели или держателе
- провод подключается к зажимной плате, составной частью его является изолирующая трубка из термоусадочного пластика
- максимальное сечение подключаемых проводов: 2.5 мм²
- установка: после подключения кабеля к зонду, натянем изолирующую трубку из термоусадочного пластика через кабель на зонд, нагреем её и зонд обожжётся трубкой и место соединения зонда с кабелем герметично закроется
- вес: 9.7 Гр.
- температура эксплуатации: - 25.. +60 °C
- общая длина зонда: 65.5 мм



EAN код
SHR-2: 8595188111263

Датчик уровня жидкости SHR-2

- зонд представляет собой электрод, который при подключении к соответствующему измерительному оборудованию служит для обнаружения поверхностей жидкости, напр. в колодцах, скважинах, ёмкостях
- предназначен для эксплуатации в электропроводящих и механически загрязнённых жидкостях в температурных границах : +1..+80 °C
- Пригоден для емкостей с питьевой водой.
- нержавеющий однополюсный зонд размещён в ПВХ корпусе, предназначенном для обвески или закрепления через патрон на стенке ёмкости
- для правильной работы зонда необходимо обеспечить, чтобы электрод был чистым и свободным от загрязнений, которые бы могли препятствовать его контакту с жидкостью. Загрязнение электрода может привести к неисправной работе зонда
- максимальное сечение подключаемых проводов: 2.5 мм², рекомендуемый кабель: D05V-K0,75/3,2
- установка:
 - жила провода подключается к нержавеющему электроду затягиванием 2-х латунных винтиков
 - провод помещается в герметичный изолятор Pg7 с защитой IP68
- вес: 48.6 Гр.
- размеры: макс. диаметр 21 мм, длина 96 мм

SHR-2 в развернутом состоянии



EAN код
SHR-3: 8595188111270

Датчик уровня жидкости SHR-3

- нержавеющий зонд предназначен для использования в сложных и промышленных условиях, монтируется в стенку или крышку ёмкости
- Пригоден для емкостей с питьевой водой.
- зонд устанавливается в горизонтальное, вертикальное или косое положение сбоку или в крышке ёмкости. Установка производится с помощью наваривания или крепёжными гайками. Для подтяжки используется ключ 24 мм. Натяжной момент необходимо избирать с учётом используемого уплотнения и рабочего избыточного давления в ёмкости
- из зонда выведен кабель длиной 3м, который соединён с измеряющим электродом и корпусом датчика
- соединительный кабель-двухжильный ПВХ - 2 x 0.75 мм², подключение жил: коричневая -электрод замера, синяя - корпус датчика
- соединительная резьба M18x1.5
- защита IP67
- вес датчика без кабеля: 100 Гр.
- рабочая среда: взрывобезопасное помещение, температура в месте завинчивания: макс. 95°C
- устойчивость к давлению при 25°C 4МПа, при 95°C 1.5 МПа
- вес: 239 Гр.
- материал: корпус и электрод замера: нерж.сталь W.Nr.1.4301. изоляционный вкладыш и электроды: PTFE
- внутреннее заполнение: самогасящаяся эпоксидная смола
- подключение жил: коричневая -электрод замера, синяя - корпус датчика