



Преобразователь Mocom S CPM 153 для четырехпроводной схемы измерения pH/Redox с функцией контроллера-регулятора

Измерительный преобразователь Mocom CLM 153 применяется для измерения pH или потенциала редокс (окислительно-восстановительного потенциала) в различных областях промышленности. Модульная конструкция и совместимость с различными типами сенсоров обеспечивают оптимальную адаптацию к различным задачам измерения и управления.

Области применения

- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Фармацевтика
- Водоподготовка и очистка стоков
- Также для применений во взрывоопасной области

Преимущества и особенности

- Высокая надежность
 - Автоматическое определение буферного раствора
 - Система контроля электрода (SCS)
 - Температурная компенсация измеряемой среды
 - Функция журнала событий
 - История калибровки
 - 4-проводная система
 - В Ex-версии для коммутирующих выходов применяются оптопары, релейные выходы в стандартном исполнении
 - Интегрированная функция управления очисткой "Chemoclean"
- Модульность
 - переключение pH / редокс
 - индивидуальная конфигурация заменяемых модулей
 - Вариант двухконтурного измерения
 - Разнообразие функций контроллера и регулятора
 - Вариант с интерфейсом PROFIBUS-PA
- Вариант исполнения EEx em (ia/ib) IIC T4