

NCS-PT105IISMP

Ex CE IP  PROFIBUS • PROFINET

Вертикальный датчик давления на монокристаллическом кремнии с протоколом PA

NCS-PT105IISMP — интеллектуальный датчик давления на монокристаллическом кремнии, поддерживающий протокол связи PA. Предназначен для измерения различных промышленных параметров: давления, уровня и расхода. Продукт имеет ряд сертификатов, включая взрывозащиту, CE по электромагнитной совместимости (CE-EMC), ударопрочность и радиационную стойкость. Широко применяется в нефтегазовой, химической, энергетической и металлургической отраслях.



Особенности продукта

- ❖ Поддерживает измерение расхода, уровня, плотности и давления жидкостей, газов и пара со стандартизированной связью в соответствии с профилем PROFIBUS PA 3.02.
- ❖ Точность в калиброванном диапазоне составляет $\pm 0,0751$ TP3T, с возможностью повышения точности до $\pm 0,051$ TP3T.
- ❖ Максимальное рабочее давление до 40 МПа.
- ❖ Долгосрочная стабильность в пределах $\pm 0,21$ % от полной шкалы в течение 5 лет.
- ❖ Проходит испытания CE-EMC и соответствует стандартам IEC 61326.
- ❖ Предназначен для соответствия требованиям взрывозащиты для безопасной работы во взрывоопасных зонах.
- ❖ Проходит испытания на радиационную стойкость и ударопрочность для надежной промышленной эксплуатации.
- ❖ Сертифицировано PI.
- ❖ Предоставляет файлы описания устройств GSD, EDD и DTM для совместимости с различными системами DCS.

Для получения дополнительной информации посетите <https://microcybers.ru/>

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

 MICROCYBER