

NCS-PT105IIMW

WirelessHART

на монокристаллическом кремнии: беспроводной вертикальный датчик давления с протоколом WirelessHART

NCS-PT105IIMW — это интеллектуальный преобразователь давления на основе монокристаллического кремния, поддерживающий беспроводной протокол связи WirelessHART (IEC 62591). Он предназначен для измерения различных технологических параметров, таких как давление, перепад давления, уровень и расход, и широко применяется в нефтегазовой, химической, энергетической, металлургической и других отраслях промышленности.



Особенности продукта

- ❖ Поддержка измерения расхода, уровня, плотности и давления жидкостей, газов или пара, с преобразованием сигнала датчика в беспроводной сигнал WirelessHART.
- ❖ Точность в пределах калиброванного диапазона достигает $\pm 0.075\%$ (опционально $\pm 0.05\%$).
- ❖ Максимальное рабочее давление: 40 МПа (для манометрического/абсолютного) и 10 МПа (для дифманометра). Максимальное статическое давление: 40 МПа (для дифманометра высокого статического давления).
- ❖ Стабильность: $\pm 0.2\%$ от верхнего предела диапазона (URL) за 5 лет.
- ❖ Технология WirelessHART обеспечивает безопасную и экономически эффективную связь с надёжностью передачи данных более 99%.
- ❖ Конструкция со сверхнизким энергопотреблением обеспечивает многолетнюю безобслуживаемую работу и простую замену на объекте.
- ❖ Простота монтажа: позволяет быстро организовать измерение давления без необходимости прокладки кабелей.

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

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

MICROCYBER