

Встраиваемый (с межфланцевым креплением) преобразователь давления на
монокристаллическом кремнии с поддержкой PROFIBUS DP

NCS-PT105IIMD — это интеллектуальный преобразователь давления на основе монокристаллического кремния, поддерживающий протокол связи PROFIBUS DP. Он обладает высокой степенью интеллектуализации, прецизионной точностью измерений, высокой надёжностью и стабильностью нулевой точки. Прибор оснащён локальным ЖК-дисплеем и клавишами для операций, что позволяет измерять различные технологические параметры: давление, перепад давления, уровень, расход и другие. Широко применяется в нефтегазовой, химической, энергетической, металлургической и других отраслях промышленности.



Особенности продукта

- ❖ Поддержка измерения расхода, уровня, плотности и давления жидкостей, газов или пара. Соответствие стандарту PROFIBUS DP для стандартизированной связи.
- ❖ 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.
- ❖ Поставляется с файлами описания устройства (GSD/EDD/DTM) для простой интеграции в различные системы распределённого управления (DCS).