

NCS-PT105IISMF

Ex CE IP



вертикальный монокристаллический датчик давления с протоколом HART

NCS-PT105IISMF — интеллектуальный датчик давления на монокристаллическом кремнии, поддерживающий протокол связи FOUNDATION Fieldbus (FF). Предназначен для измерения различных промышленных параметров: давления, уровня и расхода. Продукт имеет ряд сертификатов и заключений, включая взрывозащиту, соответствие CE по электромагнитной совместимости (CE-EMC), ударопрочность и радиационную стойкость. Широко применяется в нефтеперерабатывающей, химической, энергетической и металлургической отраслях.



Особенности продукта

- ❖ Поддерживает измерение расхода, уровня, плотности и давления жидкостей, газов и пара по стандартизированной связи, соответствующей стандарту FOUNDATION Fieldbus H1.
- ❖ Точность в калиброванном диапазоне составляет $\pm 0,075\%$, с возможностью повышения до $\pm 0,05\%$.
- ❖ Максимальное рабочее давление — до 40 МПа.
- ❖ Долгосрочная стабильность — в пределах $\pm 0,2\%$ от полной шкалы в течение 5 лет.
- ❖ Проходит испытания CE-EMC и соответствует стандарту IEC 61326.
- ❖ Предназначен для соответствия требованиям взрывозащиты для применения во взрывоопасных зонах.
- ❖ Проходит испытания на радиационную стойкость и виброустойчивость для надёжной промышленной эксплуатации.
- ❖ Сертифицирован FCC.
- ❖ Предоставляет файлы описания устройств EDD, совместимые с различными системами DCS.

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

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

MICROCYBER