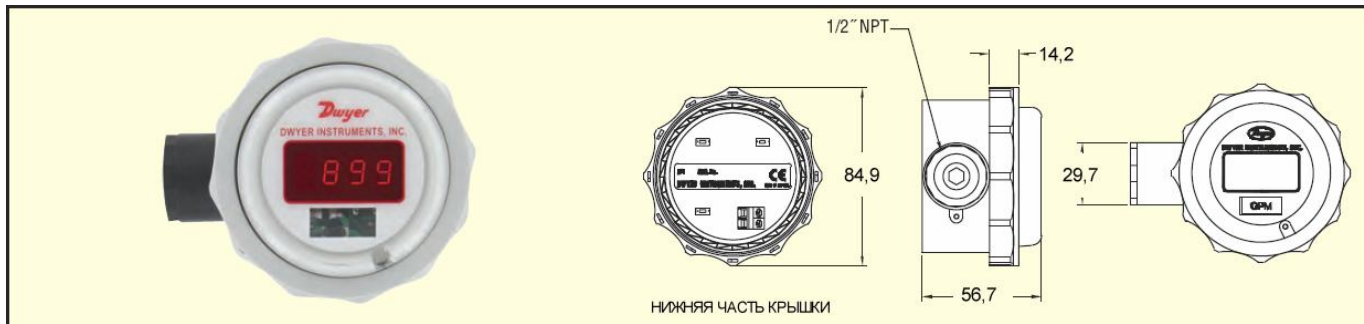




Индикатор процесса с питанием от измерительного контура

Функция квадратного корня и кривые определяемые процессом, 4-цифровой СИД дисплей



Индикатор с питанием от измерительного контура модели LPI на базе микропроцессора работает от входного сигнала 4-20 мА и показывает соответствующий параметр технологического процесса, например, давление, уровень, поток, температура или относительная влажность. Местная или дистанционная индикация параметра процесса может просматриваться на ярко-красном четырех цифровом СИД дисплее. Программно выполняется масштабирование входного/выходного сигналов, технические единицы измерений, коррекция, положение десятичной точки и защита паролем. Серия LPI дает возможность выполнить несколько линеаризаций, которые могут использоваться для показаний процесса. Это прямая линеаризация, квадратный корень, $x3/2$, $x5/2$ или определяемая пользователем 19 сегментная линеаризационная кривая. Индикатор имеет корпус из поликарбоната с уровнем защиты NEMA 4X (IP65) с боковым портом с внутренней резьбой 1/2" NPT.

Модель LPI-111, Индикатор с питанием от измерительного контура в пластиковом корпусе

ХАРАКТЕРИСТИКИ при 20 С

Вход: От 4 до 20 мА.

Максимальный входной ток: 100 мА за 1 минуту.

Точность: $\pm 0,02\%$ от полной шкалы.

Требования к питанию: 2-проводной контур питания 4-20 мА.

Дисплей: 4-цифровой, красный СИД 7,6 мм (высота).

Максимальный диапазон показа: От -1999 до 9999.

Рабочая температура окружающей среды: От -20 до 75 С.

Температуры хранения: От -50 до 85 С.

Вес: 170 г.

Уровень защиты передней панели: NEMA 4X (IP65).

Официальные сертификаты: CE.