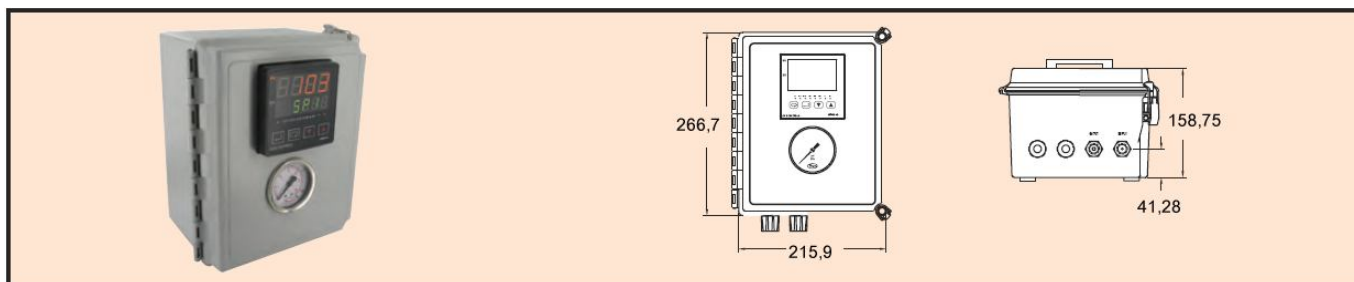




Серия EP1000

Электро-пневматический контроллер

легкая установка, атмосферостойкость, полностью программируемый контроллер



Электро-пневматический контроллер серии EP1000 объединяет высококачественный прибор в одном компактном корпусе с уровнем защиты NEMA 4X для легкой установки. Контроллер базирующийся на универсальном микропроцессоре содержит в себе высокий уровень стандартных характеристик. Типовые позиции функции настройки есть в управляющем меню только при выбранной функции, так вы полностью настраиваете PID (пропорционально-интегрально-дифференциальное [ПИД-] регулирование) и Авто/Ручное управление. Этот универсальный контроллер идеально используется в технологическом процессе в пищевой, бумажной, химической и фармацевтической промышленности.

Модель	Диапазон выхода (бар)
EP1000	от 0,21 до 1,03
EP1011	от 0,41 до 2,07

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы, выбираемые на передней панели:

Термопара, ТДС, напряжение пост. тока или ток пост. тока.

Давление питания: Минимум: EP1000: 1,24 бар; EP1011: 2,28 бар. Максимум: 6,89 бар.

Выход: EP1000: от 0,21 до 1,03 бар; EP1011: от 0,41 до 2,07 бар.

Точность: $\pm 1,0\%$ от максимума шкалы.

Линейность: $\pm 0,75\%$ от максимума шкалы.

Гистерезис: $\pm 1,0\%$ от максимума шкалы.

Другие материалы: Упорная шайба: RTFE;

Повторяемость: $\pm 0,5\%$ от максимума шкалы.

Требования к питанию: От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц.

Температурные пределы: От 0 до 50 С.

Присоединения давления: Внутренняя резьба 1/4" NPT.

Потребление воздуха: Обычно 0,5 м³/час.

Производительность выходного сигнала: 7,6 м³/час при питании 1,72 бар; 20 м³/час при питании 6,89 бар.

Уровень защиты: NEMA 4X.

Вес: 3,67 кг.