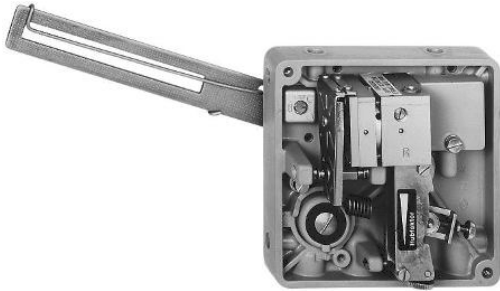


SMP981 – пневматический датчик положения



Пневматический датчик положения SMP981 предназначен для преобразования поступательного или вращательного движения привода клапана в пневматический сигнал 0.2-1 бар. Подробная информация приведена в документе «Технические характеристики изделия» PSS EVE0203 А.

- Система равновесия сил
- Дополнительная сигнализация конечных положений при помощи индуктивных датчиков
- Комплекты крепежных деталей для линейных и поворотных приводов
- Совместимость с любыми диапазонами хода при помощи разных пружин
- Простая установка и настройка. Независимые регулировки нуля и диапазона
- Надежная, защищенная от коррозии конструкция; класс защиты IP54 или IP65
- Окружающая температура: -25...80°C (-13...176°F)
- Взрывозащита:
 - II 2 G EEx с (конструктивно безопасный)

Вход

Линейныйот 8 до 115 мм
 Угловой.....от 30 до 120 градусов

Выход

Диапазон сигнала0.2...1 bar (3...15 psig) или
 разделенный диапазон

Функциональные характеристики

Нелинейность <1% от конечного значения
 Гистерезис <1%
 Влияние питания <0.2% / 0.1 бар
 Чувствительность <0.05%
 Влияние температуры..... <0.3% / 10°K
 Расход воздуха (макс.)....2200 л/час

Оформление заказа – Укажите модель SMP981, а затем код заказа для каждого пункта

Выход

Сигнал 0.2-1 bar / 3-15 psi / 20-100 кПа-I

Комплект крепежных деталей

Заказывается отдельно как принадлежностьN

Дополнительные опции

Номер технологической позиции

Маркировка краской, устойчивой к погодным условиям-G

Бирка из нержавеющей стали, закрепленная проволокой-L

Принадлежности – см. EVE9902
 Фитинги – см. EOO9001