

**PROXIMITY**[®]

Серия VPS

Датчик положения клапана

Двойной индуктивный, 2-проводной датчик переменного/пост. тока, полностью настраиваемый указатель



Модель VPS2411

Модель P1

Модель VPS2411

Модель P1

Двойной индуктивный, 2-проводной переменного/пост. тока датчик положения клапана серии VPS имеет размеры VDI/VDE 3845 так, что позиционеры легко могут устанавливаться на верх датчика и указателя. Датчик модели VPS2411 и Указатель модели P1 легко устанавливаются и прямо на привод с помощью ISO NAMUR (смотрите рисунок ниже). Для легкости установки все электрические соединения выполняются 4-штырьковым кабелем быстрого соединения модели VIP82 (длиной 2 м). Полупроводниковые компоненты полностью смонтированы в эпоксидную резину для предотвращения конденсации и защиты от вибрации и ударов. Прочный корпус из PVTR обеспечивает прекрасную коррозионную стойкость и защиту от влаги.



Модель VPS и установленная модель P1 на приводе с позиционером установленным сверху.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурные пределы: От -25 до 80 С.

Требования к питанию: От 20 до 140 В переменного тока (50/60 Гц), от 10 до 200 В пост. тока.

Тип переключателя: Двойной NO (нормально разомкнутый).

Электрические параметры: 200 мА.

Минимальный ток нагрузки: 5 мА.

Ток утечки: 0,8 мА.

Падение напряжения: 5,0 В.

Повторяемость: 0,01 мм.

Гистерезис: От 3 до 15% диапазона чувствительности.

Частота переключения: 25 Гц.

Материал корпуса: Полибутилен терефталат.

Монтажные отверстия: Монтаж NAMUR – 80 x 30 мм или 130 x 30 мм.

Электрические соединения: 4-штырьковый кабель быстрого отсоединения.

Модель VPS2411, Датчик положения клапана

Модель P1, Указатель положения клапана

Модель VIP82, Кабель быстрого отсоединения