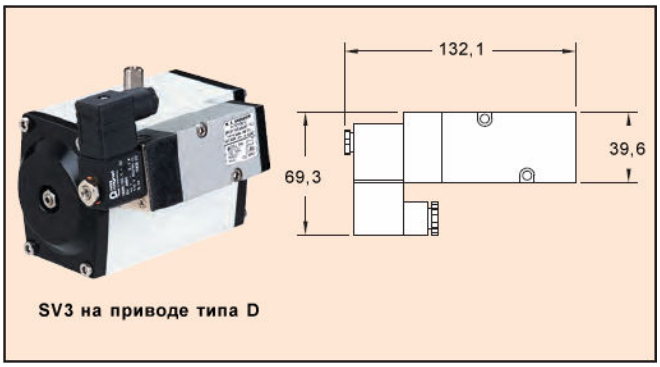
Серия SV3

Соленоидный клапан для пневматического привода

Прямая установка на пневматических приводах NAMUR



SV3 на приводе типа D

Соленоидный клапан серии SV3 электрически управляет пневматическими приводами для их включения и выключения. Когда соленоидный клапан получает электрический входной сигнал, он переключает пневматический источник давления на приводе, который перемещает клапан из закрытого в открытое положение. Следующий импульс на соленоидный клапан будет переводить клапан обратно в закрытое положение. Соленоидный клапан прямо устанавливается на пневматические приводы со стандартной монтажной конфигурацией NAMUR, что позволяет исключить внешние трубки и фитинги. Кольца круглого сечения из Buna-N используются для уплотнения портов клапана на стороне привода. Стандартный вариант включает ручную корректировку, безопасное положение для механической пружины и уровень защиты NEMA 4X. Прямой монтаж возможен на приводах D, S, J, F, C, DA и SR.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию: 120 В переменного тока, 240 В переменного тока, 24 В переменного тока, 24 В пост. тока или 12 В пост. тока.
Давление источника питания: О1,4 бар до 8,3 бар.
Присоединения воздуха: Внутренняя резьба 1/4” NPT.
Температурные пределы: От -40 до 60 С.
Электрические соединения: Винтовая кламма.
Присоединение кабелепровода: Внутренняя резьба 1/2” NPT.
Уровень защиты: NEMA 4X.
Монтаж: NAMUR VDI/VDE 3845.
Стандартные особенности: Ручная коррекция, безопасное положение механической пружины.
Опциональные особенности: Другое напряжение питания.

Модель	Питание
SV3	120 В переменного тока
SV3-A	12 В пост. тока
SV3-B	24 В пост. тока
SV3-C	240 В переменного тока
SV3-D	24 В переменного тока