

Пневмоцилиндр 40M1L050A0025

- Стандарт: DIN/ISO 6431, VDMA 24562
- Конструкция: наружные стяжки
- Присоединение: G1/4"
- Действие: одностороннее, с передней возвратной пружиной, магнитный
- Диаметр цилиндра: 50 мм
- Длина хода поршня: 25 мм
- Рабочая температура: 0°...+80°C
- Рабочее давление: 2 ... 10 бар
- Демфирование: отсутствует
- Материал гильзы: анодированный алюминий.
- Материал крышек: алюминий.
- Материал штока: нерж. сталь AISI-420B.
- Материал поршня: алюминий.
- Материал уплотнений: NBR.
- Рабочая среда: очищенный до 25 мкм сжатый воздух.

Цилиндры этой серии оснащены устройствами демпфирования в конце хода с регулировкой интенсивности торможения. Помимо этого, поршень имеет пластиковые шайбы, которые обеспечивают бесшумную остановку в крайних положениях. В передней крышке цилиндра расположена направляющая бронзовая втулка, по которой скользит шток. На поршне этих цилиндров установлены постоянные магниты. Положение поршня определяется магнитными датчиками положения, которые закрепляются на стяжках цилиндра.