

Линейный привод DLP-125- -A

№ изделия: 187481

Продукт будет снят с производства

double-acting, piston diameter 125 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

Другие длины хода по запросу. Для применения в производственных процессах, особенно в задвижках.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO



Примерное
представление

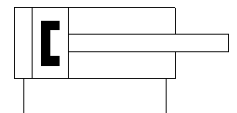


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Размер привода | 125 |
| Ход | 40 ... 600 mm |
| Резерв хода | 2 mm |
| Диаметр поршня | 125 mm |
| Основан на стандарте | DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Демпфирование | Без демпфирования |
| Положение при сборке | Любое |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Тип конструкции | Шток |
| Определение позиции | Для герконов |
| Подключение распределителя по стандарту | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Номинальное рабочее давление | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Категория ATEX Газ | II 2G |
| Категория ATEX Пыль | II 2D |
| Взрывозащита типа "Газ" | Ex h IIC T4 Gb |
| Взрывозащита типа "Пыль" | Ex h IIIC T120°C Db |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примечание по рабочей среде | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 3 - Высокая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура окружающей среды | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6.881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 7.363 N |
| Эффективность привода | 95 % |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 1.809 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 63 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 4.855 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 145 g |
| Пневматическое присоединение | G1/4 |

| Характеристика | Значение |
|---------------------|---|
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав Гладкое анодирование |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |