

Двухпоршневой цилиндр DPZC-16-10-P-A-GF-S2

№ изделия: 194360

FESTO

с двумя параллельными, проходными штоками, для бесконтактного опроса, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях.

Эти приводы могут быть поставлены по запросу с сертификатом ATEX. Данные по "ATEX идентификация", "ATEX окружающая температура" и "CE метка" в таблице данных относятся только к приводам с сертификацией.

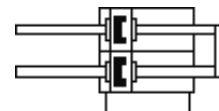
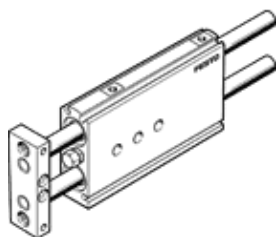


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Расстояние центра тяжести от нагрузки до траверсы | 0 mm |
| Ход | 10 mm |
| Диапазон настройки крайних положений/хода | 15 mm |
| Диаметр поршня | 16 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | Направляющая скольжения |
| Структура проекта | Направляющая |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | S2: двусторонний шток |
| Рабочее давление | 1 ... 10 bar |
| Макс. скорость | 0,8 m/s |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Категория ATEX Газ | II 2G |
| Взрывозащита типа "Газ" | с T4 |
| Категория ATEX Пыль | II 2D |
| Взрывозащита типа "Пыль" | с 120°C |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды | -5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Рабочая среда | Осушенный сжатый воздух, с маслом или без масла |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 |
| Температура окружающей среды | -5 ... 60 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,16 Nm |
| Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs | 14,8 N |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 181 N |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход | 181 N |
| Перемещаемая масса | 177 g |
| Вес продукта | 320 g |
| альтернативные соединения | См. чертеж |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Не содержит медь и PTFE |
| Информация о материале, крышки | Алюминиевый сплав |
| Информация о материале, уплотнения шланга | NBR |
| Информация о материале, корпус | Алюминиевый сплав |
| Информация о материале, шток | Легированная сталь, нержавеющая |