

# Двухпоршневой цилиндр DGTZ-GF-10-70-P-A

№ изделия: 8100560

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика                                                               | Значение                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                                          | 70 mm                                                                       |
| Диапазон настройки крайних положений/хода                                    | 10 mm                                                                       |
| Диаметр поршня                                                               | 10 mm                                                                       |
| Режим работы привода                                                         | Yoke                                                                        |
| Демпфирование                                                                | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон              |
| Положение при сборке                                                         | Любое                                                                       |
| Направляющая                                                                 | Направляющая скольжения                                                     |
| Тип конструкции                                                              | Направляющая                                                                |
| Определение позиции                                                          | Для герконов                                                                |
| Operating pressure MPa                                                       | 0,15 ... 0,8 MPa                                                            |
| Рабочее давление                                                             | 1,5 ... 8 bar                                                               |
| Режим работы                                                                 | двустороннего действия                                                      |
| 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                                     | 1 - Низкая стойкость к коррозии                                             |
| PWIS conformity                                                              | VDMA24364 zone III                                                          |
| Температура окружающей среды                                                 | -10 ... 80 °C                                                               |
| Энергия удара в крайних положениях                                           | 0,08 Nm                                                                     |
| Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs | 2,3 N                                                                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting                     | 60 N                                                                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance                        | 94 N                                                                        |
| Перемещаемая масса                                                           | 254 g                                                                       |
| Вес продукта                                                                 | 254 g                                                                       |
| Пневматическое присоединение                                                 | M5                                                                          |
| Замечания по материалу                                                       | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки                                                              | Алюминиевый сплав                                                           |
| Материал уплотнений                                                          | HNBR                                                                        |
| Материал корпуса                                                             | Анодированный алюминий                                                      |
| Материал штока                                                               | Легированная сталь, нержавеющая                                             |