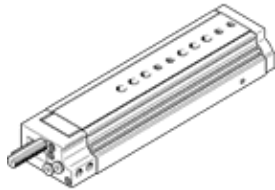


# Мини-суппорт DGSL-N-20-150-EA

№ изделия: 570243  
Продукт будет снят с производства

FESTO

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2022 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

| Характеристика                                     | Значение   |
|--|--|
| Ход  | 150 mm   |
| Регулируемая зона конечного положения / ход вперед | 50,5 mm  |
| Регулируемая зона конечного положения / ход назад  | 5,5 mm   |
| Диаметр поршня                                     | 25 mm  |
| Режим работы привода                               | Yoke   |
| Демпфирование                                      | Короткие эластичные демпфирующие кольца/втулки с обеих сторон  |
| Положение при сборке                               | Любое  |
| Направляющая                                       | Шариковая направляющая   |
| Тип конструкции                                    | Yoke<br>Поршень<br>Шток<br>Каретка   |
| Определение позиции                                | Для герконов   |
| Рабочее давление                                   | 1 ... 8 bar  |
| Макс. скорость                                     | 0,8 m/s  |
| Точность повторения                                | 0,3 mm   |
| 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           | 0 - Нет стойкости к коррозии   |
| Температура окружающей среды                       | 0 ... 60 °C  |
| Энергия удара в крайних положениях                 | 0,45 Nm  |
| Длина демпфирования                                | 1,2 mm   |
| Макс. усилие F <sub>y</sub>                        | 4.400 N  |
| Макс. усилие F <sub>z</sub>                        | 4.400 N  |
| Макс. момент M <sub>x</sub>                        | 90 Nm  |
| Макс. момент M <sub>y</sub>                        | 80 Nm  |
| Макс. момент M <sub>z</sub>                        | 80 Nm  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход       | 247 N  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход         | 295 N  |
| Перемещаемая масса                                 | 1.566 g  |
| Вес продукта                                       | 3.682 g  |
| альтернативные соединения                          | См. чертеж   |
| Тип крепления                                      | со сквозным отверстием   |
| Пневматическое присоединение                       | 1/8 NPT  |
| Замечания по материалу                             | Не содержит медь и PTFE<br>Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки                                    | Алюминиевый сплав  |
| Материал уплотнений                                | HNBR   |
| Материал корпуса                                   | Алюминиевый сплав  |
| Материал штока                                     | Легированная сталь, нержавеющая  |