

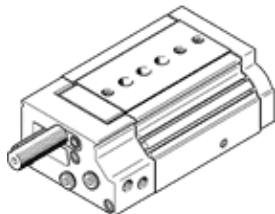
# Мини-суппорт DGSL-N-25-30-Y3A

№ изделия: 566364  
Продукт будет снят с производства

FESTO

Для бесконтактного опроса, с высокоточной, надежной направляющей и высокой повторяемостью, гидравлическими амортизаторами с обеих сторон (Y3).

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



## Таблица данных

| Характеристика                                     | Значение   |
|--|--|
| Ход  | 30 mm  |
| Регулируемая зона конечного положения / ход вперед | 53,5 mm  |
| Регулируемая зона конечного положения / ход назад  | 49 mm  |
| Диаметр поршня                                     | 32 mm  |
| Режим работы привода                               | Yoke   |
| Демпфирование                                      | Амортизаторы с обеих сторон, прогрессивная   |
| 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                                | ±0,01 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                 | 10 Nm  |
| Длина демпфирования                                | 20 mm  |
| Макс. усилие F <sub>y</sub>                        | 4.205 N  |
| Макс. усилие F <sub>z</sub>                        | 4.205 N  |
| Макс. момент M <sub>x</sub>                        | 100 Nm   |
| Макс. момент M <sub>y</sub>                        | 60 Nm  |
| Макс. момент M <sub>z</sub>                        | 60 Nm  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход       | 415 N  |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход         | 483 N  |
| Перемещаемая масса                                 | 1.115 g  |
| Вес продукта                                       | 2.980 g  |
| альтернативные соединения                          | См. чертёж   |
| 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  |