

# Мини-суппорт DGSS-16-10-E1A

№ изделия: 8164069

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Ход  | 10 mm   |
| Размер   | 16  |
| Диаметр поршня   | 16 mm   |
| Демпфирование  | Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable                   |
| Положение при сборке                                     | Любое   |
| Направляющая   | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей       |
| Тип конструкции  | Yoke<br>Шток<br>Каретка   |
| Определение позиции                                      | Для герконов  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| Рабочее давление   | 1 ... 8 bar   |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 116 psi  |
| Макс. скорость   | 0,5 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                 | 1 - Низкая стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-C1-L  |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a   |
| Класс чистоты помещения                                  | ISO class 6   |
| Температура окружающей среды                             | -10 ... 60 °C   |
| Энергия удара в крайних положениях                       | 0,03 J  |
| Длина демпфирования                                      | 0,65 mm   |
| Макс. усилие F <sub>y</sub>                              | 925 N   |
| Макс. усилие F <sub>z</sub>                              | 925 N   |
| Макс. момент M <sub>x</sub>                              | 4,4 Nm  |
| Макс. момент M <sub>y</sub>                              | 2,6 Nm  |
| Макс. момент M <sub>z</sub>                              | 2,6 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 104 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N   |
| Перемещаемая масса                                       | 92 g  |
| Вес продукта   | 202 g   |
| Тип крепления  | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой                              |
| Пневматическое присоединение                             | M5  |
| Замечания по материалу                                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки  | Алюминиевый сплав   |
| Материал уплотнений                                      | NBR<br>PU   |
| Материал направляющей                                    | NBR<br>PA<br>Легированная сталь   |
| Материал корпуса   | Алюминиевый сплав   |
| Материал штока   | Легированная сталь, нержавеющая   |