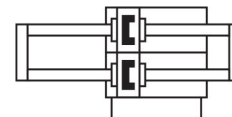


# Цилиндър с две бутала DGTZ-GF-16- -J-T-P-A

Номер на част: 8150887

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                        | Стойност                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Мин. граница на хода (постоянна)                                      | 101 mm                                                                   |
| Ход                                                                   | 101 mm...200 mm                                                          |
| Макс. граница на хода (постоянна)                                     | 200 mm                                                                   |
| Регулируем диапазон на крайно положение/дължина                       | 10 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                                         | 16 mm                                                                    |
| Режим на работа на задвижващия механизъм                              | Два носача                                                               |
| Демпфериране                                                          | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                                    | произволно                                                               |
| Водачи                                                                | Направляваща плъзгаща                                                    |
| Конструктивна структура                                               | Водачи                                                                   |
| Разпознаване на позиция                                               | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                                      | 0.12 МПа...0.8 МПа<br>1.2 бар...8 бар                                    |
| Начин на функциониране                                                | двойнодействащ                                                           |
| Работен флуид                                                         | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Указание за работен/управляващ флуид                                  | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                                    | 1 - ниска опасност от корозия                                            |
| Сертификат за LABS                                                    | VDMA24364 зона III                                                       |
| Категория чистота на помещението                                      | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                                         | -10 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                                   | 0.15 Nm                                                                  |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при определено разстояние xs | 10.7 Б...11.3 Б                                                          |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход              | 181 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред               | 181 Б                                                                    |
| Движеща се маса                                                       | 293 g...453 g                                                            |
| Движеща се маса при ход 0 mm                                          | 133 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход                        | 16 g                                                                     |
| Тегло на продукта                                                     | 767 g...1070 g                                                           |
| Основно тегло при 0 mm ход                                            | 370 g                                                                    |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                                  | 35 g                                                                     |

| Характеристика            | Стойност                                 |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Пневматична връзка        | M5                                       |
| Указание за материала     | Съответствие с RoHS                      |
| Материал на капака        | Алуминиева ковка сплав                   |
| Материал на уплътненията  | NBR                                      |
| Материал на тялото        | Алуминиева деформируема сплав, анодирана |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана, неръждаема       |