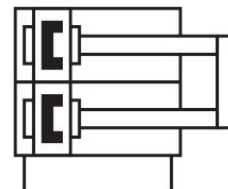


# Цилиндър с две бутала DGTZ-GF-20- -P-A

Номер на част: 8116415

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                                                         | 20 mm                                                                    |
| Режим на работа на задвижващия механизъм                              | Носач                                                                    |
| Демпфериране                                                          | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                                    | произволно                                                               |
| Водачи                                                                | Направляваща плъзгаща                                                    |
| Конструктивна структура                                               | Водачи                                                                   |
| Разпознаване на позиция                                               | за датчик                                                                |
| Работно налягане                                                      | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 бар...8 бар                                       |
| Начин на функциониране                                                | двойнодействащ                                                           |
| Работен флуид                                                         | Съгстен 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                                                       |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14         | Клас 5 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на околната среда                                         | -10 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                                   | 0.2 Nm                                                                   |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при определено разстояние xs | 2 Б...5.5 Б                                                              |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход              | 283 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред               | 376 Б                                                                    |
| Движеща се маса                                                       | 265 g...389 g                                                            |
| Движеща се маса при ход 0 mm                                          | 138.5 g                                                                  |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход                        | 12.5 g                                                                   |
| Тегло на продукта                                                     | 748 g...1114 g                                                           |
| Основно тегло при 0 mm ход                                            | 374 g                                                                    |

| Характеристика                       | Стойност                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход | 37 g                                     |
| 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       |