

# Пневмоциліндр з двома поршнями DGTZ-GF-10-20-P-A

Номер деталі: 8100555

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                      | Значення                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                             | 20 мм                                                           |
| Регульований діапазон кінцевого положення/довжина                                | 10 мм                                                           |
| Ø поршня                                                                         | 10 mm                                                           |
| Режим роботи привідного блоку                                                    | Напрямна                                                        |
| Демпфування                                                                      | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу                                                                | Будь-який                                                       |
| Напрямна                                                                         | Направляюча ковзання                                            |
| Конструкція                                                                      | Направляюча                                                     |
| Визначення положення                                                             | Для безконтактних датчиків                                      |
| Робочий тиск                                                                     | 0.15 МПа...0.8 МПа<br>1.5 бар...8 бар                           |
| Режим роботи                                                                     | Двосторонньої дії                                               |
| Робоче середовище                                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                                      | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації) |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                                  | 1 - низький опір корозії                                        |
| Відповідність LABS                                                               | VDMA 24364 Зона III                                             |
| Клас "чистої кімнати"                                                            | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища                                             | -10 °C...80 °C                                                  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                                              | 0.08 Н·м                                                        |
| Максимальне корисне навантаження в залежності від ходу на визначеній відстані xs | 5.1 Н                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення    | 60 Н                                                            |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                       | 94 Н                                                            |
| Рухома маса                                                                      | 155 г                                                           |
| Вага продукту                                                                    | 155 г                                                           |
| Пневматичне з'єднання                                                            | M5                                                              |
| Інформація про матеріали                                                         | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал покриття                                                                | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріальні ущільнення                                                           | HNBR                                                            |
| Матеріал корпусу                                                                 | Анодований алюмінієвий сплав                                    |

| Особливості           | Значення                        |
|-----------------------|---------------------------------|
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |