

# Плосък цилиндър DZF-12-200-P-A

Номер на част: 164011

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 200 mm                                                                   |
| Ø на буталото                                            | 12 mm<br>еквивалентен диаметър                                           |
| Резба на буталния прът                                   | M3                                                                       |
| Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-              | 2.5 градус                                                               |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Защита срещу превъртане/водач                            | Овално бутало                                                            |
| Работно налягане                                         | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 бар...10 бар                                     |
| 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                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.09 J                                                                   |
| Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане         | 0.1 Nm                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 51 Б                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 68 Б                                                                     |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 12 g                                                                     |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 2 g                                                                      |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 9 g                                                                      |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 96 g                                                                     |
| Начин на закрепване                                      | с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:                        |
| Пневматична връзка                                       | M5                                                                       |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |

| Характеристика                   | Стойност                                 |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Материал на уплътненията         | NBR<br>TPE-U(PU)                         |
| Материал на тялото               | Алуминиева деформируема сплав, анодирана |
| Материал на буталното уплътнение | NBR                                      |
| Материал на буталния прът        | високолегирана стомана, неръждаема       |