

# Плосък цилиндър DZF-40- -P-A-S6

Номер на част: 164052

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 1 mm...320 mm                                                            |
| Ø на буталото                                            | 40 mm<br>еквивалентен диаметър                                           |
| Резба на буталния прът                                   | M8                                                                       |
| Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-              | 0.6 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                                                                |
| Варианти                                                 | Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C                                  |
| Защита срещу превъртане/водач                            | Овално бутало                                                            |
| Работно налягане                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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 KWK                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на околната среда                            | 0 °C...120 °C                                                            |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.26 J                                                                   |
| Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане         | 1 Nm                                                                     |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 633 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 754 Б                                                                    |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 120 g                                                                    |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 16 g                                                                     |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 40 g                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 480 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                      | с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:                        |
| Пневматична връзка                                       | G1/8                                                                     |

| Характеристика                   | Стойност                                 |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Материал на капака               | Алуминиева отливка под налягане          |
| Материал на уплътненията         | FPM                                      |
| Материал на тялото               | Алуминиева деформируема сплав, анодирана |
| Материал на буталното уплътнение | HNBR                                     |
| Материал на буталния прът        | високолегирана стомана                   |