

# Плосък цилиндър DZH-40-50-PPV-A

Номер на част: 14054

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 50 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 40 mm<br>еквивалентен диаметър                                           |
| Резба на буталния прът                                   | M12x1,25                                                                 |
| Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-              | 1.4 градус                                                               |
| Демпфериране                                             | пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо                    |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Защита срещу превъртане/водач                            | Овално бутало                                                            |
| Работно налягане                                         | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 бар...10 бар                                     |
| 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                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Дължина на демпфиране                                    | 21 mm                                                                    |
| Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане         | 1.2 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                                          | 315 g                                                                    |
| Тегло на продукта                                        | 1021 g                                                                   |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 37 g                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 836 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                      | по избор:<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности                        |
| Пневматична връзка                                       | G1/4                                                                     |

| Характеристика                   | Стойност               |
|----------------------------------|------------------------|
| Указание за материала            | Съответствие с RoHS    |
| Материал на капака               | Алуминий               |
| Материал на уплътненията         | TPE-U(PU)              |
| Материал на тялото               | Алуминий               |
| Материал на буталното уплътнение | TPE-U(PU)              |
| Материал на буталния прът        | високолегирана стомана |