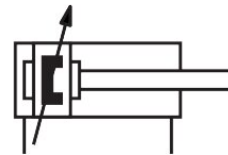


## Плосък цилиндър DZH-16- -PPV-A

Номер на част: 150295

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 1 mm...200 mm                                                            |
| Ø на буталото                                            | 16 mm<br>еквивалентен диаметър                                           |
| Резба на буталния прът                                   | M6                                                                       |
| Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-              | 3.1 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                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                                    | 14 mm                                                                    |
| Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане         | 0.5 Nm                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 104 Б                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 121 Б                                                                    |
| Движеща се маса при ход 0 mm                             | 38 g                                                                     |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход           | 2.2 g                                                                    |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 12 g                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 148 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                      | по избор:<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности                        |
| Пневматична връзка                                       | M5                                                                       |

| 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 |