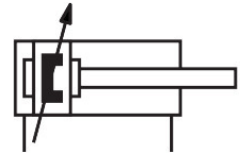


# Плосък цилиндър DZH-25- -PPV-A-S6

Номер на част: 151158

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика   | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 1 mm...500 mm  |
| Ø на буталото  | 25 mm<br>еквивалентен диаметър   |
| Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-              | 2.4 градус   |
| Демпфиране   | пневматично демпфиране от двете страни, регулируемо                      |
| 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  | 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 КВК                       | 2 - умерена опасност от корозия  |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B2-L   |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...120 °C  |
| Дължина на демпфиране                                    | 17 mm  |
| Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане         | 0.8 Nm   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 247 Б  |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 295 Б  |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход                     | 21 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 330 g  |
| Начин на закрепване                                      | с въгрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:                        |
| Пневматична връзка                                       | G1/8   |
| Указание за материала                                    | Съответствие с RoHS  |
| Материал на капака                                       | Алуминий   |
| Материал на уплътненията                                 | TPE-U(PU)  |

| <b>Характеристика</b>     | <b>Стойност</b>        |
|---------------------------|------------------------|
| Материал на тялото        | Алуминий               |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана |