

# Плоский пневмоциліндр DZH-32- -PPV-A-S6

Номер деталі: 16531

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення   |
|---|--|
| Крок  | 1 mm...1000 mm   |
| Ø поршня  | 32 mm<br>еквівалентний діаметр                                   |
| Максимальний кут повороту штока поршня +/-                                    | 1.7 deg  |
| Демпфування   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін               |
| Положення монтажу   | Будь-який  |
| Режим роботи  | Двосторонньої дії  |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів  |
| Варіанти  | Термостійкі ущільнення до 120 °C                                 |
| Захист перед обертанням/направляюча   | Овальний поршень   |
| Робочий тиск  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                             |
| Робоче середовище   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]           |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                                   | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)  |
| Клас корозійної стійкості (CRC)   | 2 - помірний вплив корозії                                       |
| Відповідність LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Температура навколишнього середовища  | 0 °C...120 °C  |
| Довжина амортизації   | 19 mm  |
| Максимальний крутний момент пристрою перед поворотом                          | 1 Nm   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 415 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 483 N  |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 30 g   |
| Основна вага при ході 0 мм  | 500 g  |
| Тип кріплення   | за бажанням:<br>З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання   | G1/8   |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS   |
| Матеріал покриття   | Алюміній   |
| Матеріальні ущільнення  | TPE-U (PU)   |

| <b>Особливості</b>    | <b>Значення</b>      |
|-----------------------|----------------------|
| Матеріал корпусу      | Алюміній             |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |