

Плоский пневмоциліндр DZH-20- -PPV-A

Номер деталі: 150294

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...320 мм
Ø поршня	20 mm еквівалентний діаметр
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	2.6 град.
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Захист перед обертанням/направляюча	Овальний поршень
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
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	-20 °C...80 °C
Довжина амортизації	17 мм
Максимальний крутний момент пристрою перед поворотом	0.6 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	158 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	188 Н
Додаткова вага на 10 мм ходу	15 г
Основна вага при ході 0 мм	230 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Алюміній
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Алюміній

Особливості	Значення
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь