

# Плоский пневмоциліндр DZH-20-320-PPV-A

Номер деталі: 151143

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	320 mm
Ø поршня	20 mm еквівалентний діаметр
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	2.6 deg
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Захист перед обертанням/направляюча	Овальний поршень
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 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	-20 °C...80 °C
Довжина амортизації	17 mm
Максимальний крутний момент пристрою перед поворотом	0.6 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	158 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	188 N
Додаткова вага на 10 мм ходу	15 g
Основна вага при ході 0 мм	230 g
Тип кріплення	за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
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