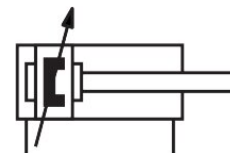


Пневмоциліндр DSNU-16-200-PPV-A

Номер деталі: 19235

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	200 мм
Ø поршня	16 мм
Різьба штока	M6
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	СЕТОР RP 52 P ISO 6432
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
Режим роботи	Двосторонньої дії
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-B1/B2-L
Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.15 Дж
Довжина амортизації	12 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	103.7 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	120.6 Н
Маса переміщення при ході 0 м	23 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 г
Основна вага при ході 0 мм	89.9 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	4.6 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів

Особливості	Значення
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Безбарвний анодований
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь