

Сепаратор потоку HPVS-10-10-A

Номер деталі: 2095359

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm
Ø поршня	10 mm
Максимальна взаємозамінність	0.3 mm
Максимальний люфт штовхача Sx	0.05 mm
Максимальний зазор ковзання Sz	0.03 mm
Максимальний кутовий люфт захвату	0.12 deg
Максимальний кутовий люфт губки захвату ay	0.2 deg
Максимальний кутовий зазор губки az	0.262 deg
Кріплення зовнішніх пальців	Наскрізний отвір
Демпфування	Без демпфування
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Шток поршня Захист від обертання
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Захист перед обертанням/направляюча	Чотирикутна напрямна
Робочий тиск	3 bar...8 bar
Час висування	16 ms
Час втягування	30 ms
Точність повторюваності	0.05 mm
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	5 °C...60 °C
Максимальна сила на пальці Fz статична	75 N
Максимальний статичний крутний момент на пальці захвату My	3 Nm
Максимальний момент на пальці Mx статичний	3 Nm
Макс. крутний момент на пальці захоплення My static	3 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	35 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	45 N

Особливості	Значення
Вага продукту	90 g
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	56 g
Альтернативні підключення	M3
Тип кріплення	за бажанням: За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки з наскрізним отвором і центруючою втулкою
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS