

Сепаратор потоку HPV-14-20-A

Номер деталі: 529351

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	20 мм
Ø поршня	14 мм
Максимальна взаємозамінність	0.3 мм
Максимальний люфт штоухача Sx	0.05 мм
Максимальний зазор ковзання Sz	0.03 мм
Максимальний кутовий люфт захвату	0.12 град.
Максимальний кутовий люфт губки захвату ay	0.2 град.
Максимальний кутовий зазор губки az	0.175 град.
Кріплення зовнішніх пальців	Наскрізний отвір
Демпфування	Без демпфування
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	подвійний поршень Шток поршня Блокуючий механізм Захист від обертання
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Половина імпульсу	111.5 мс
Захист перед обертанням/направляюча	Чотирикутна напрямна
Час циклу	223 мс
Мінімальна відстань до продукту завдяки безконтактним вимикачам	54 мм...59 мм
Паз для безконтактних вимикачів	14 мм...22 мм
Робочий тиск	3 бар...8 бар
Час висування	0.03 мс...0.07 мс
Час втягування	0.03 мс...0.07 мс
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
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C

Особливості	Значення
Максимальний момент дотягування	2,9 Нм для M4 5,9 Нм для M5
Максимальна сила на пальці Fz статична	100 Н
Максимальний статичний крутний момент на пальці захвату My	5 Н·м
Максимальний момент на пальці Mx статичний	5 Н·м
Макс. крутний момент на пальці захоплення My static	5 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	75 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	90 Н
Вага продукту	290 г
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	150 г
Альтернативні підключення	M5
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта M4 та центрувальною втулкою з внутрішньою різьбою M5 та centruючою втулкою
Пневматичне з'єднання	M5
Матеріал покриття	високолегована сталь
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал плунжера	високолегована сталь
Засувка , матеріали	Зміцнена сталь