

Сепаратор потоку HPVS-22-60-A

Номер деталі: 2095363

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	60 мм
Ø поршня	22 мм
Максимальна взаємозамінність	0.3 мм
Максимальний люфт штовхача Sx	0.05 мм
Максимальний зазор ковзання Sz	0.03 мм
Максимальний кутовий люфт захвату	0.04 град.
Максимальний кутовий люфт губки захвату ay	0.07 град.
Максимальний кутовий зазор губки az	0.12 град.
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 датчиків
Захист перед обертанням/направляюча	Чотирикутна напрямна
Мінімальна відстань до продукту завдяки безконтактним вимикачам	70 мм...120 мм
Паз для безконтактних вимикачів	14 мм...22 мм
Робочий тиск	3 бар...8 бар
Час висування	0.48 мс...0.96 мс
Час втягування	0.48 мс...0.96 мс
Точність повторюваності	0.25 мм
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
Максимальний момент дотягування	24 Нм для M8 9,9 Нм для M6
Максимальна сила на пальці Fz статична	180 Н
Максимальний статичний крутний момент на пальці захвату Mu	9 Н·м

Особливості	Значення
Максимальний момент на пальці Mx статичний	9 Н·м
Макс. крутний момент на пальці захоплення My static	9 Н·м
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	180 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	225 Н
Вага продукту	1000 г
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	395 г
Альтернативні підключення	M5
Тип кріплення	З наскрізним отвором для гвинта M6 та centruючою втулкою За допомогою внутрішньої різьби та centruючої втулки
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
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