Шарнірний пневмоцилідр DWB-63-125-Y

Номер деталі: 549576

Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	125 mm
Ø поршня	63 мм
Різьба штока	M16x1,5
Широке кріплення/поворотне кріплення	19.5 mm
Демпфування	Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня з вилкою штоку З поворотним кріпленням на кришці Профіль пневмоциліндра
Регулювання швидкості	Вбудовані дроселі з обох сторін
Визначення положення	без
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба з скобою
Робочий тиск	1 bar...10 bar
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)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	1.3 J
Довжина амортизації	20 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	1682 N
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	1870 N
Маса переміщення при ході 0 м	741 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 g
Основна вага при ходуі 0 мм	1600 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	42 g
Альтернативні підключення	Див. креслення продукту
Тип кріплення	з поворотним кріпленням на кришці підшипника За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	Rc1/4

Особливості	Значення
Матеріал вилкової головки	Лита сталь Загартована сталь
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал зчищувача	бронза
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском Анодований
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал штока поршня	Загартована сталь Твердо хромована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Анодований