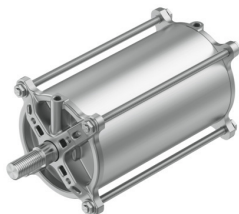


Привід лінійний DFPC-160-200-D

Номер деталі: 8133080

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір приводу	160
Схема отворів фланця	F10
Крок	200 мм
Ø поршня	160 мм
Стандартне підключення до промислового клапану	ISO 5210
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня Шпилька Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.2 МПа...0.8 МПа 2 бар...8 бар 29 psi...116 psi
Номінальний робочий тиск	0.6 МПа 6 бар 87 psi
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)
Стійкість до вібрації	Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	3.3 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	11581 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	12064 Н
Споживання повітря за 10 мм ходу	1.351 л
Витрата повітря на 10 мм ходу	1.407 л
Маса переміщення при ході 0 м	2102 г

Особливості	Значення
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	64.34 г
Вага продукту	8920 г
Основна вага при ході 0 мм	5948.7 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	148.61 г
Тип кріплення	На фланці відповідно до ISO 5210 Зі шпильками за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Гравітаційний литий алюміній
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал ущільнювача-зчищувача для штока	TPE-U (PU)
Матеріал гайи	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал статичних ущільнень	NBR
Матеріал стягуючої шпильки	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований