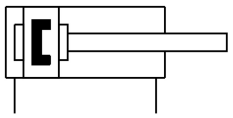
Привід лінійний DFPC-160-300-D

Номер деталі: 8133082



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір приводу	160
Схема отворів фланця	F10
Крок	300 mm
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	0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi
Номінальний робочий тиск	0.6 MPa 6 bar 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 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	11581 N
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	12064 N
Споживання повітря за 10 мм ходу	1.351 l
Витрата повітря на 10 мм ходу	1.407 l
Маса переміщення при ході 0 м	2102 g

Особливості	Значення
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	64.34 g
Вага продукту	10410 g
Основна вага при ходуі 0 мм	5948.7 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	148.61 g
Тип кріплення	за бажанням: На фланці відповідно до ISO 5210 Зі шпильками
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