

Круглий пневмоциліндр DSNU-S-20-60-PPS-A-MX

Номер деталі: 5225840

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	60 мм
Ø поршня	20 mm
Різьба штока	M8
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.08 МПа...1 МПа 0.8 бар...10 бар
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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Довжина амортизації	15 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	158.3 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	188.5 Н
Маса переміщення при ході 0 м	37.3 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 г
Основна вага при ході 0 мм	126 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	7.2 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь