

Круглий пневмоциліндр DSNU-S-8-100-P-A-MQ

Номер деталі: 5205907

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	100 мм
Ø поршня	8 мм
Різьба штока	M4
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.15 МПа...1 МПа 1.5 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
Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14	Клас 5 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.03 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	22.6 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	30.2 Н
Маса переміщення при ході 0 м	6.3 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	1 г
Основна вага при ході 0 мм	20 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	2.4 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
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