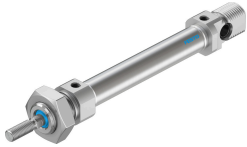


Пневмоциліндр DSNU-12-50-P-A

Номер деталі: 19192

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	50 mm
Ø поршня	12 mm
Різьба штока	M6
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	SETOP RP 52 P ISO 6432
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.07 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	50.9 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	67.9 N
Маса переміщення при ході 0 м	18.5 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 g
Основна вага при ході 0 мм	75 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	4 g
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Безбарвний анодований
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь