

Компактний пневмоциліндр ADN-S-16-25-I-P

Номер деталі: 8076399

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	25 мм
Ø поршня	16 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
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)	1 - низький опір 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	0 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.1 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	90 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	121 Н
Маса переміщення при ході 0 м	6 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 г
Основна вага при ході 0 мм	32.5 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	18 г
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований

Особливості	Значення
Матеріал динамічних ущільнень	NBR
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь