

Компактний пневмоциліндр ADN-S-16-35-I-P-A

Номер деталі: 8076394

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	35 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
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
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
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.15 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	90 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	121 Н
Маса переміщення при ході 0 м	11 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 г
Основна вага при ході 0 мм	42 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	18 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований

Особливості	Значення
Матеріал динамічних ущільнень	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь