

Компактний пневмоциліндр ADN-S-10-10-I-A

Номер деталі: 5177085

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 мм
Ø поршня	10 mm
Демпфування	Без демпфування
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...0.8 МПа 1 бар...8 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	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.012 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	30.2 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	47 Н
Рухома маса	5.7 г
Вага продукту	19 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал динамічних ущільнень	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь

