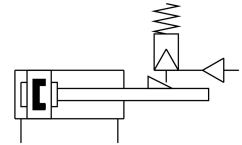
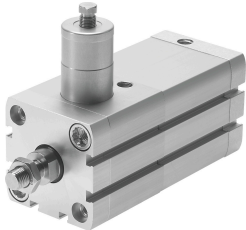


# Компактний пневмоциліндр ADN-63- -KP-

Номер деталі: 548211

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm...400 mm
Ø поршня	63 мм
Різьба штока	M12x1,25
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Метод блокування з ефективним напрямком	з обох сторін
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Спеціальна різьба на штоку поршня Подовжений шток поршня Шильд оброблений лазером
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
Температура навколишнього середовища	-10 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	1.3 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	1682 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	1870 N
Маса переміщення при ході 0 м	368 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 g
Основна вага при ході 0 мм	1894 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	68 g
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований