

# Компактний пневмоциліндр ADN-50-20-I-P-A

Номер деталі: 536323

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	20 mm
Ø поршня	50 мм
Різьба штока	M10
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 21287
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.06 МПа...1 МПа 0.6 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	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	1 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	1057 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	1178 N
Рухома маса	154 g
Вага продукту	592 g
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PUR)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований