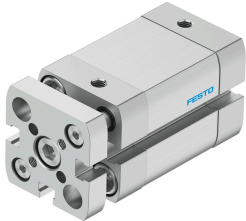


# Компактний пневмоциліндр ADNGF-20-20-P-A

Номер деталі: 554223

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 20 mm   |
| Ø поршня  | 20 mm   |
| На підставі норм  | ISO 21287   |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня<br>Профільна труба                       |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Захист перед обертанням/направляюча   | Направляюча штанга з кріпленням                                 |
| Робочий тиск  | 0.15 MPa...1 MPa<br>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  | -20 °C...80 °C  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.2 J   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 141 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 188 N   |
| Рухома маса   | 80 g  |
| Вага продукту   | 205 g   |
| Пневматичне з'єднання   | M5  |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал манжетних гвинтів  | Сталь   |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав, анодований                           |
| Матеріальні ущільнення  | TPE-U (PUR)   |
| Матеріал торцевої пластини  | Кований алюмінієвий сплав, анодований                           |
| Матеріал штока поршня   | Високолегована сталь  |
| Матеріал корпусу циліндра   | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований                    |