

Компактний пневмоциліндр ADNGF-12- -

Номер деталі: 537123

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 1 mm...200 mm |
| Ø поршня | 12 mm |
| На підставі норм | ISO 21287 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профільна труба |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Допуск захисту EX (ATEX) Наскрізний поршневий шток Термостійкі ущільнення до 120 °C Шильд оброблений лазером |
| Захист перед обертанням/направляюча | Направляюча штанга з кріпленням |
| Робочий тиск | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Режим роботи | Двосторонньої дії |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | згідно UK EX Vorschriften |
| Захист від вибуху | Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX) |
| ATEX-категорія, газ | II 2G |
| ATEX-категорія, пил | II 2D |
| Тип захисту Ex для газу | Ex h IIC T4 Gb |
| Тип, вибухозахисту Ex , пил | Ex h IIIC T120°C Db |
| Температура навколишнього середовища | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C -20 °C...120 °C |
| 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 |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.07 J |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 51 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 68 N |
| 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 |