

# Компактний пневмоциліндр DPDM-Q-32-10-PA

Номер деталі: 4828466

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 10 мм                                                           |
| Ø поршня                                                                      | 32 мм                                                           |
| Демпфування                                                                   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                       |
| Режим роботи                                                                  | Двосторонньої дії                                               |
| Конструкція                                                                   | Поршень<br>Шток поршня<br>Профільна труба                       |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти                                                                      | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Захист перед обертанням/направляюча                                           | Направляюча штанга з кріпленням                                 |
| Робочий тиск                                                                  | 0.1 МПа...0.8 МПа<br>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)                                               | 2 - помірний вплив корозії                                      |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B2-L                                                  |
| Клас "чистої кімнати"                                                         | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища                                          | -10 °C...80 °C                                                  |
| Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)          | 483 Н                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 415 Н                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 483 Н                                                           |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 109 г                                                           |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                                          | 10.5 г                                                          |
| Основна вага при ході 0 мм                                                    | 331 г                                                           |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                                                  | 52.5 г                                                          |
| Тип кріплення                                                                 | з наскрізним отвором<br>З внутрішньою різьбою<br>за бажанням:   |
| Пневматичне з'єднання                                                         | G1/8                                                            |
| Інформація про матеріали                                                      | Відповідно до RoHS                                              |

| Особливості            | Значення                        |
|------------------------|---------------------------------|
| Матеріал покриття      | Кований алюмінієвий сплав       |
| Матеріальні ущільнення | ТРЕ-U (PU)                      |
| Матеріал корпусу       | Анодований алюмінієвий сплав    |
| Матеріал штока поршня  | високолегована нержавіюча сталь |