

# Пневмоциліндр з напрямними DFM-25-25-B-PPV-A-KF

Номер деталі: 8161422

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 25 мм                                                           |
| Ø поршня                                                                      | 25 мм                                                           |
| Режим роботи привідного блоку                                                 | Напрямна                                                        |
| Демпфування                                                                   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін              |
| Положення монтажу                                                             | Будь-який                                                       |
| Напрямна                                                                      | Точна напрямна                                                  |
| Конструкція                                                                   | Направляюча                                                     |
| Визначення положення                                                          | Для безконтактних давачів                                       |
| Робочий тиск                                                                  | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 бар...10 бар                            |
| 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)                                               | 0 - відсутність корозійного напруження                          |
| Відповідність LABS                                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14         | Клас 6 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища                                          | -5 °C...60 °C                                                   |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                                           | 0.3 Дж                                                          |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 247 Н                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 295 Н                                                           |
| Альтернативні підключення                                                     | Див. креслення продукту                                         |
| Пневматичне з'єднання                                                         | G1/8                                                            |
| Інформація про матеріали                                                      | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріал покриття                                                             | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріальні ущільнення                                                        | NBR                                                             |
| Матеріал корпусу                                                              | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал штока поршня                                                         | високолегована нержавіюча сталь                                 |