

# Пневмоциліндр з напрямними DFM-16- -B

Номер деталі: 529120

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm...200 mm
Ø поршня	16 мм
Режим роботи привідного блоку	Напрямна
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча ковзання Точна напрямна
Конструкція	Направляюча
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Робочий тиск	0.2 МПа...1 МПа 2 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)
ATEX-категорія, газ	II 2G
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T4 Gb
Температура навколишнього середовища	-20°C ≤ Ta ≤ +70°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)	0 - відсутність корозійного напруження 2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.075 J...0.15 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	104 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	121 N
Альтернативні підключення	Див. креслення продукту
Пневматичне з'єднання	M5

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
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