

Цилиндр с направляющей DFM-16- -B

№ изделия: 529120

FESTO

со встроенной направляющей.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 200 mm
Диаметр поршня	16 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Рабочее давление	2 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии 2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 120 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,075 ... 0,15 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
альтернативные соединения	См. чертеж
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая