

# Компактный цилиндр DMML-25-10-P-A

№ изделия: 158589

FESTO

с защитой от проворота, с бесконтактным опросом, с эластичными демпфирующими кольцами, широкими возможностями монтажа.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 mm
Диаметр поршня	25 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Направляющий стержень с хомутом
Рабочее давление	1 ... 10 bar
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	2 - Средняя стойкость к коррозии
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Момент затяжки при монтаже привода	8 Нм +10%
Теоретическое усилие при 6 бар	295 N
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	247 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	295 N
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	M5
Материал крышки	Латунь
Материал уплотнений	TPU (PU)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая