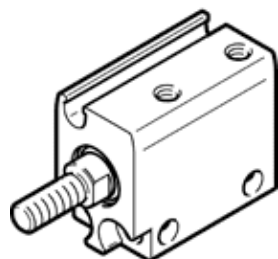


# Компактный цилиндр ADN-S-10-5-A-A-F1A

№ изделия: 8142517

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	5 mm
Диаметр поршня	10 mm
Демпфирование	Без демпфирования
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,012 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	30,2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Перемещаемая масса	4,5 g
Вес продукта	14,5 g
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал динамических уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий Анодированный
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая