

# Круглый цилиндр ESNU-50-25-P

№ изделия: 195877

FESTO

По DIN ISO 6432, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные опции монтажа, с дополнительными монтажными элементами или без них



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	25 mm
Диаметр поршня	50 mm
Резьба на штоке	M16x1,5
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Operating pressure MPa	0,12 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,2 ... 10 bar
Режим работы	одностороннего действия нажимного действия
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
Усилие возвратной пружины, втягивание	82 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	82 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.071 N
Перемещаемая масса	476 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	413 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	40 g
Базовый вес на 0 мм хода	1.087 g
Вес продукта	1.187 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	25 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая