

Круглый цилиндр ESNU-40- -P

№ изделия: 194003

FESTO

Для опроса положения с помощью датчиков положения
необходимый минимальный ход 10 мм.



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 50 mm
Диаметр поршня	40 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Улучшенная химическая стойкость Удлиненная наружная резьба штока Внутренняя резьба на штоке Шток со специальной резьбой укороченная с одной стороны внешняя резьба на штоке Удлиненный шток осевой канал питания Постоянное медленное перемещение Низкое трение Односторонний шток
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	628 ... 658 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	230 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	16 g
Базовый вес на 0 мм хода	661 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	24 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