

Стандартный цилиндр ESNU-12-50-P-A

№ изделия: 19262

FESTO

по DIN ISO 6432, для бесконтактного опроса. Различные возможности крепления без и с дополнительными элементами крепления. С упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях.

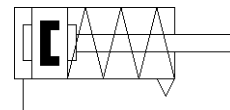
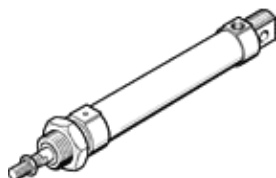


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	50 mm
Диаметр поршня	12 mm
Резьба на штоке	M6
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	СЕТОР РР 52 Р ISO 6432
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 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 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	61 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	18,5 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Базовый вес на 0 мм хода	75 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	4 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая