

Стандартный цилиндр DSNB-N-...-2 1/2"- -

№ изделия: 8161113

FESTO



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	0,0625 ... 98,9375 "
Диаметр поршня	2 1/2"
Резьба на штоке	7/8-14 UNF-2A 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон Без демпфирования PP Pneumatic cushioning at the front, non-adjustable Pneumatic cushioning at the rear, non-adjustable Pneumatic cushioning at the front, adjustable Pneumatic cushioning at the rear, adjustable
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	NFPA/T3.6.7
Конец штока	Наружная резьба Bolt with male thread Внутренняя резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Шпилька Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов Без
Варианты	Удлиненная наружная резьба штока Удлинённый шток Металлический скребок Низкое трение Двусторонний шток Позиция монтажного фланца с креплением винтами Распорный болт со стороны задней крышки Распорный болт с обеих сторон Распорный болт со стороны передней крышки Диапазон температур 0 - 150 °C Односторонний шток Noise reduction on both sides Compressed air connection, rotated 90° Compressed air connection, rotated 180° Compressed air connection, rotated 270° Flange on the bearing cap Flange on the end cap

Характеристика	Значение
	Swivel clevis on the end cap Swivel mounting on the end cap Foot mounting Swivelling rod eye mounting on the end cap Transverse force increased Supply port, lateral Direct mounting via thread, at the front Trunnion mounting on bearing cap Trunnion mounting on the end cap
Position of the adjusting screw	Rotated 0° Rotated 90° Rotated 180° Rotated 270°
Operating pressure MPa	0,048 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,48 ... 10 bar
Operating pressure	6,96 ... 145 psi
Режим работы	двустороннего 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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура окружающей среды	-20 ... 150 °C
Ambient temperature Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.811 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.930 N
Тип крепления	Прямой резьбовой монтаж с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал уплотнений	FPM NBR PUR
Материал штока	Hard-chrome-plated steel
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy