

Стандартный цилиндр DNC-125- -

FESTO

№ изделия: 163494
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

В соответствии с ISO 15552.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	3 ... 2.000 mm
Диаметр поршня	125 mm
Основан на стандарте	ISO 15552
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов Без
Варианты	улучшенные характеристики перемещения Удлиненная наружная резьба штока Внутренняя резьба на штоке Шток со специальной резьбой шток с наружным шестигранником Удлиненный шток зажимной модуль на штоке Высокая коррозионная стойкость защита от пыли Постоянное медленное перемещение Низкое трение Двусторонний шток Проходной полый шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C Распределитель с одной катушкой, справа, в исходном положении шток втянут Распределитель с одной катушкой, справа, в исходном положении шток выдвинут Распределитель с двумя катушками, справа, в исходном положении шток втянут Распределитель с одной катушкой, слева, в исходном положении шток втянут Распределитель с одной катушкой, слева, в исходном положении шток выдвинут Распределитель с двумя катушками, слева, в исходном положении шток втянут Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,6 ... 10 bar

Характеристика	Значение
Режим работы	двустороннего действия
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T120°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Температура окружающей среды	-40 ... 120 °C
Энергия удара в крайних положениях	5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	6.881 ... 7.363 N
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/2
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление покрытый
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование