

# Стандартный цилиндр DNC-80- -

№ изделия: 163430

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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	80 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	Блокировка в обоих крайних положениях с блокировкой в конечном положении, шток втянут с блокировкой в конечном положении, шток выдвинут 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 С защитой от проворота Высокая коррозионная стойкость защита от пыли Постоянное медленное перемещение Низкое трение Двусторонний шток Проходной полый шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C Диапазон температур -40 - 80 °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

Характеристика	Значение
	Распределитель с двумя катушками, слева, в исходном положении шток втянут Односторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Квадратный шток
Operating pressure MPa	1,2 MPa
Рабочее давление	12 bar
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	0,9 J
Макс. момент защиты от проворота	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	2.721 ... 3.016 N
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G3/8
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