

Стандартный цилиндр DSNU-20- -

№ изделия: 193990

★ Линейка основной продукции

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

FESTO



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 320 mm
Диаметр поршня	20 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	SETOP RP 52 P ISO 6432
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Улучшенная химическая стойкость Удлиненная наружная резьба штока Внутренняя резьба на штоке укороченная с одной стороны внешняя резьба на штоке Удлиненный шток зажимной модуль на штоке осевой канал питания с прямым креплением боковой канал питания С защитой от проворота Высокая коррозионная стойкость Постоянное медленное перемещение Низкое трение Двусторонний шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C Односторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Квадратный шток
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 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
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

Характеристика	Значение
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	-20 ... 120 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	158 ... 189 N
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая