

Двухпоршневой цилиндр DPZC-16-100-P-A-GF

№ изделия: 194349

FESTO

с двумя параллельными, проходными штоками, для бесконтактного опроса, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях.

Эти приводы могут быть поставлены по запросу с сертификатом ATEX. Данные по "ATEX идентификация", "ATEX окружающая температура" и "CE метка" в таблице данных относятся только к приводам с сертификацией.

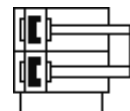
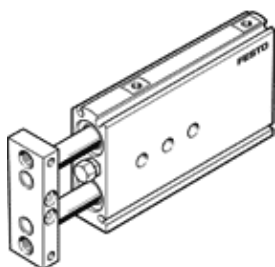


Таблица данных

Характеристика	Значение
Расстояние центра тяжести от нагрузки до траверсы	0 mm
Ход	100 mm
Диапазон настройки крайних положений/хода	15 mm
Диаметр поршня	16 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения
Структура проекта	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Макс. скорость	1 m/s
Режим работы	двустороннего действия
Категория ATEX Газ	II 2G
Взрывозащита типа "Газ"	c T4
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Пыль"	c 120°C
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Рабочая среда	Осушенный сжатый воздух, с маслом или без масла
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,16 Nm
Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs	3,5 N
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	181 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	241 N
Перемещаемая масса	198 g
Вес продукта	800 g
альтернативные соединения	См. чертёж
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, крышки	Алюминиевый сплав
Информация о материале, уплотнения шланга	NBR
Информация о материале, корпус	Алюминиевый сплав
Информация о материале, шток	Легированная сталь, нержавеющая