

Электро-цилиндр ESBF-...-80- -

№ изделия: 574091

FESTO



Примерное
представление

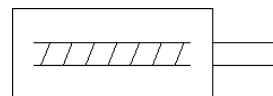


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	80
Ход	30 ... 1.500 mm
Резьба на штоке	M20x1,5
Диаметр шпинделя	32 mm
Макс. угловое отклонение штока +/-	0,5 deg
Основан на стандарте	ISO 15552
Положение при сборке	Любое
Тип мотора	Сервомотор
Определение позиции	Для герконов
Тип конструкции	Электрический цилиндр с шариковинтовой передачей.
Тип шпинделя	Шарико-винтовой шпиндель
Варианты	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Защита от скручивания/направляющая	с направляющей на плоских подшипниках
Рабочий цикл	100 %
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии 2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Класс чистоты помещения	ISO class 7
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Относительная влажность воздуха	0 - 95 %
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Макс. радиальное усилие на приводном валу	1.100 N
Макс. усилие подачи Fx	12.000 N
Ориентировочное значение полезной нагрузки, горизонтальной	1.200 kg
Ориентировочное значение полезной нагрузки, вертикальной	1.200 kg
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	5.300 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	103 g
Базовый вес на 0 мм хода	7.393 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	155 g
Тип крепления	с внутренней резьбой или принадлежности
Код интерфейса, привод	D80
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Die-cast aluminium, coated
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал винтов	Гальванизированная сталь
Материал гайки шпинделя	Катанная подшипниковая сталь
Материал шпинделя	Катанная подшипниковая сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy