

Электро-цилиндр ESBF-...-50- -

№ изделия: 8022601

FESTO



Примерное
представление



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	50
Ход	30 ... 1.000 mm
Резьба на штоке	M16x1,5
Диаметр шпинделя	20 mm
Макс. угловое отклонение штока +/-	0,15 deg
Основан на стандарте	ISO 15552
Положение при сборке	Любое
Тип мотора	Шаговый мотор Сервомотор
Определение позиции	Для герконов
Тип конструкции	Электрический цилиндр с шариковинтовой передачей. Электрический цилиндр с винтовой передачей.
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	300 N
Макс. усилие подачи Fx	5.000 N
Движущий момент на холостом ходу	0,3 Nm
Тип крепления	с внутренней резьбой или принадлежности
Код интерфейса, привод	D50
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье с глубоким анодированием
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