

Електроцилиндър ESBF-...-50- -

Номер на част: 8022601

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	50
Ход	30 mm...1000 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Диаметър на шпиндела	20 mm
Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-	0.15 градус
Въз основа на стандарт	ISO 15552
Монтажно положение	произволно
Вид на мотора	Съпков мотор Серво-двигател
Разпознаване на позиция	за датчик
Конструктивна структура	Електроцилиндър със сачмено-винтова резба Електроцилиндър с плъзгащ шпиндел
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
Защита срещу превъртане/водач	плъзгаща направляваща
Продължителност на включване	100%
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия 3 - висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии: Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 7 съгласно ISO 14644-1
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Относителна влажност на въздуха	0 - 95 %
Клас защита	IP40 IP65
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Макс. радиална сила върху задвижващия вал	300 Б

Характеристика	Стойност
Макс. сила на подаване Fx	5000 Б
Момент на празен ход на задвижването	0.3 Nm
Начин на закрепване	с вътрешна резба или принадлежности
Код на интерфейс актуатор	D50
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована
Материал ходова гайка	Стомана за търкалящи лагери
Материал на шпиндела	Стомана за търкалящи лагери
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана