

Электро-цилиндр ERSO-40- -

№ изделия: 1472887

Продукт будет снят с производства

FESTO

Механический линейный привод со штоками шаговым двигателем.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2025 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	40
Ход	50 ... 400 mm
Резерв хода	0 mm
Реверсивный люфт	0,1 mm
Шаговый угол при полном шаге	1,8 deg
Погрешность шагового угла	±5 %
Макс. угловое отклонение штока +/-	1 deg
Положение при сборке	Любое
Тип мотора	Шаговый мотор
Тип конструкции	Электрический цилиндр С шарико-винтовой передачей
Тип шпинделя	Шарико-винтовая передача
Макс. ускорение	10 m/s ²
Точность повторения	±0,02 mm
Рабочий цикл	100 %
Класс защиты изоляции	B
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Номинальный ток мотора	4,2 A
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 85 % не конденсирующий
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,0004 J
Система электрического соединения	Разъем
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование

Характеристика	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал гайки шпинделя	Сталь
Материал шпинделя	Катанная подшипниковая сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование