

# Електроциліндр ESBF-...-40- -

Номер деталі: 8022585

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	40
Крок	30 mm...800 mm
Різьба штока	M12x1,25
діаметр шпинделя	16 mm
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	0.2 deg
На підставі норм	ISO15552
Положення монтажу	Будь-який
Тип двигуна	Кроковий двигун Серводвигун
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Конструкція	Електроциліндр з кульковом гвинтом Електроциліндр з різьбовим шпинделем
Варіанти	Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Захист перед обертанням/направляюча	З напрямною на плоских підшипниках
Робочий цикл	100%
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження 2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 7 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Відносна вологість	0 - 95 %
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Максимальне радіальне зусилля на валу привода	130 N
Максимальна сила подачі Fx	3000 N
Обертовий момент приводу на холостому ходу	0.2 Nm

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою Або аксесуари
Код інтерфейсу , виконавчий елемент	D40
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал гайки шпинделя	Сталевий прокат
Матеріал шпинделя	Підшипникова сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований