

# Електроциліндр EPCO-25- -

Номер деталі: 1470874

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	25
Крок	50 mm...300 mm
Резерв ходу	0 mm
Люфт на поверненні	0,1 mm
Кут кроку на повному кроці	1.8 deg
Допуск кута кроку	±5 %
Максимальний кут повороту штока поршня +/-	1.5 deg
Положення монтажу	Будь-який
Тип двигуна	Кроковий двигун
Конструкція	Електроциліндр З кульковинтовою передачею
Тип гвинта	Привід з кульковинтовою передачею
Максимальне прискорення	10 m/s <sup>2</sup>
Точність повторюваності	±0,02 mm
Робочий цикл	100%
Клас захисту ізоляції	B
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 V
Номинальний струм, двигун	3 A
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Відносна вологість	0 - 85 % Не конденсується
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.0002 J
Технологія електричного підключення	Роз'єм

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Гладко анодований
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гайки шпинделя	Сталь
Матеріал шпинделя	Підшипникова сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований