

Електроцилиндър EPCO-25- -

FESTO

Специф. Номер: 1470874
Продукт излизащ от производство

Механично, линейно задвижване с бутален прът и фиксиран стъпков мотор.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2025. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Размер | 25 |
| Ход | 50 ... 300 mm |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Реверсивна хлабина | 0.1 mm |
| Ъгъл на стъпката при пълна стъпка | 1.8 deg |
| Толеранс на ъгъла на стъпката | ±5 % |
| max. Ъглово отклонение на буталния прът +/- | 1.5 deg |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тип двигател | Стъпков двигател |
| Конструкция | Електрически цилиндър Със сачмено-винтова двойка |
| шпиндел-тип | Сачмено-винтова двойка |
| Max. Ускорение | 10 m/s ² |
| Повтаряемост | ±0,02 mm |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Клас на изолационна защита | B |
| Номинално работно напрежение DC | 24 V |
| Номинален ток, двигател | 3 A |
| Разрешение | RCM Mark с UL us - Recognized (OL) |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Температура на складиране | -20 ... 60 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 0 - 85 % некондензиращ |
| Клас на защита | IP40 |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.0002 J |
| Система за електрическо свързване | Щекер |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав гладко елоксиран |

| Белег | Стойност |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Material housing | Алуминиева сплав гладко елоксиран |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material spindle nut | Стомана |
| Material spindle | Валцована стомана |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав гладко елоксиран |