

Електроцилиндър EPCC-BS-60-125-12P-A

Специф. Номер: 5428905

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Размер | 60 |
| Ход | 125 mm |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Резба на буталния прът | M12x1,25 |
| Реверсивна хлабина | 100 µm |
| Диаметър на шпиндела | 12 mm |
| Стъпка на шпиндела | 12 mm/U |
| мах. Ъглово отклонение на буталния прът +/- | 1 deg |
| Монтажна позиция | по избор |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Тип двигател | Стълков двигател Серводвигател |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Конструкция | Електрически цилиндър Със сачмено-винтова двойка |
| шпиндел-тип | Сачмено-винтова двойка |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща | с плъзгаща направляваща |
| Мах. Ускорение | 15 m/s ² |
| Макс. скорост | 0.6 m/s |
| Повтаряемост | ±0,02 mm |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 0 - няма корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Клас чисто помещение | ISO class 9 |
| Температура на складиране | -20 ... 60 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 0 - 95 % некондензиращ |
| Клас на защита | IP40 |
| Температура на околната среда | 0 ... 60 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.024 J |
| Мах. момент Mx | 0 Nm |
| Мах. момент My | 6.4 Nm |
| Мах. момент Mz | 6.4 Nm |
| Макс. радиална сила на задвижващата шийка | 230 N |
| Макс. сила на подаване Fx | 1,000 N |
| Ориентировъчна стойност полезен товар, хоризонтално | 120 kg |
| Ориентировъчна стойност полезен товар, вертикално | 60 kg |
| Инерционен момент JH за метър ход | 0.1519 kgcm ² |
| Инерционен момент JL за kg полезен товар | 0.0365 kgcm ² |
| Масов инерционен момент JO | 0.0779 kgcm ² |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 305 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 6.5 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1,114 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 69 g |

| Белег | Стойност |
|----------------------|--------------------------------------|
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material housing | Алуминиева сплав гладко елоксиран |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material spindle nut | Стомана |
| Material spindle | Валцована стомана |