

Elektrický pohon EPCO-25- -

číslo dielca: 1470874

Výbehový typ

Mechanický lineárny pohon s piestnou tyčou a namontovaným
krokovým motorom.

Výbehový typ. Dodateľný do 2025. Pre alternatívny produkt - pozrite
portál podpory.

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Velkosť | 25 |
| Zdvih | 50 ... 300 mm |
| Zdvihová rezerva | 0 mm |
| Reverzná vôľa | 0,1 mm |
| Krokový uhol pri celom kroku | 1,8 deg |
| Tolerancia uhla kroku | ±5 % |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/- | 1,5 deg |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Typ motora | Krokový motor |
| Konstruktívne vyhotovenie | Elektrický valec S guličkovou skrutkou |
| Vreteno | Guličková skrutka |
| Maximálne zrýchlenie | 10 m/s ² |
| Presnosť opakovania | ±0,02 mm |
| Spínacia doba | 100 % |
| Izolačná ochranná trieda | B |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Menovitý prúd motora | 3 A |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Teplota skladovania | -20 ... 60 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 0 - 85 % nekondenzujúci |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,0002 J |
| systém elektrického pripojenia | Zástrčka |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |

| charakteristický znak | Hodnota |
|-------------------------|--|
| | jemne eloxované |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál matice vretena | Oceľ |
| Materiál vretena | ložisková oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |