

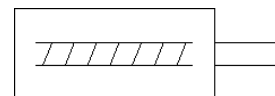
elektrický válec ESBF-...-100- -

č. dílu: 574092

FESTO



příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr | hodnota |
|---|--|
| velikost | 100 |
| zdvih | 30 ... 1,500 mm |
| závit na pístnici | M20x1,5 |
| průměr vřetene | 40 mm |
| max. úhel pootočení pístnice +/- | 0.5 deg |
| podle normy | ISO 15552 |
| montážní poloha | libovol. |
| druh motoru | servomotor |
| snímání polohy | pro čidla |
| konstrukce | elektrické válce s vřetenem s valivým uložením matice |
| druh vřetena | vřeteno s uložením matice v kuličkových oběž. pouzdrech |
| varianty | doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion |
| pojištění proti pootočení/vedení | s kluzným vedením |
| spínací cyklus | 100 % |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| klasifikace RSBP podle CD-0033 | F1a |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 7 |
| skladovací teplota | -20 ... 60 °C |
| bezpečnost vzhledem k potravinám | viz rozšířené informace o materiálu |
| relativní vlhkost vzduchu | 0 - 95 % |
| stupeň krytí | IP40 |
| okolní teplota | 0 ... 60 °C |
| max. radiální síla na hnací hřídeli | 1,100 N |
| max. posuvová síla Fx | 17,000 N |
| směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné | 1,700 kg |
| směrná hodnota užitečné zátěže, svislé | 1,700 kg |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 8,786 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 132 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 11,123 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 193 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem nebo příslušenství |
| kód rozhraní pohonu | D100 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliníkový odlitek, potažený |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál šroubů | ocel, pozink. |
| materiál matice vřetena | ocel pro válcovaná ložiska |
| materiál vřetena | ocel pro válcovaná ložiska |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |