

Paralelná kinematika EXPT-95-E4

číslo dielca: 569799

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Konštrukčné vyhotovenie | Tripod kinematika |
| Velkosť | 95 |
| Pracovný priestor, menovitý priemer | 950 mm |
| Pracovný priestor, menovitá výška | 100 mm |
| montážna poloha | vodorovne |
| Typ motora | Servomotor |
| Spínacia doba | 100 % |
| Maximálne zrýchlenie | 110 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 7 m/s |
| Max. počet cyklov | 140 manipulácií/min v 12" cykle |
| Maximálna menovitá záťaž | 5 kg |
| Menovité zaťaženie pri maximálnej dynamike | 1 kg |
| Presnosť polohovania | ± 0,5 mm |
| Presnosť dráhy | ± 0,5 mm |
| Presnosť opakovania | ±0,1 mm |
| Max. procesná sila v smere Z | 1.000 N |
| Typ. procesná sila v smere Z | 750 N: Priemer pracovného priestoru do 237,5 mm |
| Základná hmotnosť kinematiky | 61,5 kg |
| Max. pevnosť rámu, horizontálne | 200 N |
| Max. pevnosť rámu, vertikálne | 325 N |
| Teplota okolia | 0 ... 40 °C |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |