

# kinematika tyčí EXPT-95-E4

č. dílu: 569799

FESTO



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr                                  | hodnota                                      |
|---|--|
| konstrukce                                | kinematika Tripod                            |
| velikost                                  | 95   |
| jmenovitý průměr pracovního prostoru      | 950 mm                                       |
| jmenovitá výška pracovního prostoru       | 100 mm                                       |
| montážní poloha                           | vodorovn.                                    |
| druh motoru                               | servomotor                                   |
| spínací cyklus                            | 100 %  |
| max. zrychlení                            | 110 m/s <sup>2</sup>                         |
| max. rychlost                             | 7 m/s  |
| max. hodnota odebírání                    | 140 manipulací/min v cyklu 12"               |
| max. jmenovitá zátěž                      | 5 kg   |
| jmenovité zatížení při maximální dynamice | 1 kg   |
| přesnost polohování                       | ± 0,5 mm                                     |
| přesnost dráhy                            | ± 0,5 mm                                     |
| opakovatelná přesnost                     | ±0,1 mm                                      |
| max. procesní síla ve směru Z             | 1,000 N                                      |
| typická procesní síla ve směru Z          | 750 N průměr pracovního prostoru až 237,5 mm |
| základní hmotnost kinematiky              | 61.5 kg                                      |
| max. síla na rám vodorovně                | 200 N  |
| max. síla na rám svisle                   | 325 N  |
| okolní teplota                            | 0 ... 40 °C                                  |
| upozornění k materiálu                    | ve shodě s RoHS                              |
| shoda ohledně LABS                        | VDMA24364-zóna III                           |