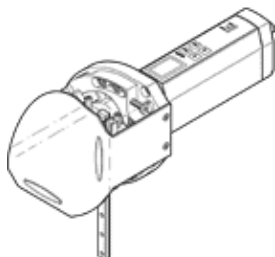


rychlý kompaktní manipulátor HSW-12-AE-IO-SD

č. dílu: 540268

FESTO

Pick and Place pro přenášení dílů o úhel 90°, s jednotkou s motorem, ovládáním prostřednictvím vst./výst. a ochranným krytem.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| pracovní zdvih | 15 ... 25 mm |
| velikost | 12 |
| max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90° | 142/142 mm |
| zdvih Z | 80 ... 100 mm |
| tlumení | tlumení hluku tlumičem předem definované zpomalení |
| montážní poloha | libovol. |
| druh převodovky | planetová převodovka |
| konstrukce | přímocharé vedení a otočné uložení jednotka s motorem nuceně vedený průběh pohybu |
| převodový poměr | 13,73:1 |
| čidlo polohy rotoru | optický enkodér |
| sledování teploty | odpojení při překročení teploty (>80°) |
| minimální čas taktu | 1 s |
| opakovatelná přesnost mezipoloh | < 2 mm |
| opakovatelná přesnost koncových poloh | +/- 0,02 mm |
| počet inkrementů na jednu otáčku | 500 |
| rozlišení displeje | 128x64 Pixel |
| stupeň krytí izolace | F |
| max. proud binárních logických výstupů | 200 mA |
| jmenovitý výkon motoru | 48 W |
| jmenovitý proud motoru | 2 A |
| sběrnice pro parametry | RS232 (9600 Baud) |
| jmenovité napětí DC | 24 V |
| špičkový proud | 3,8 A |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| stupeň krytí | IP54 |
| okolní teplota | 0 ... 50 °C |
| max. moment Mx | 1.5 Nm |
| max. moment My | 1.5 Nm |
| max. moment Mz | 1.5 Nm |
| max. síla ve směru Y | 35 N |
| teoretická využitelná síla ve směru osy Z | 30 N |
| hmotnost výrobku | 4,700 g |
| typ upevnění | průchozí dírou a středící dutinkou |
| upozornění k materiálu | obsahuje látky LABS |
| informace o materiálu dorazů | vysoce legovaná ocel |
| informace o materiálu víka | hliník legovaný pro tvárění eloxovaný |
| informace o materiálu pružiny | vysoce legovaná ocel |
| informace o materiálu základní desky | hliník legovaný pro tvárění |

| parametr | hodnota |
|---|--|
| | eloxovaný |
| informace o materiálu držáku | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| informace o materiálu křížového vedení | zušlechťená ocel |
| informace o materiálu kyvné páky | cementační ocel leštěno |
| informace o materiálu kulisy | cementační ocel tvrzeno |
| informace o materiálu lišty pro čidla | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| informace o materiálu unášedce | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| informace o materiálu seřizovacího šroubu | vysoce legovaná ocel |