

Obslužný modul HSP-16-AE-IO-SD

číslo dielca: 539546

FESTO

s motorom, prípojom vst./výst. a krytom.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Velkosť | 16 |
| Y-zdvih | 90 ... 110 mm |
| Z-zdvih | 35 ... 50 mm |
| Z-zdvih, pracovný zdvih | 20 mm |
| Tlmenie | tlmenie hluku pomocou nárazníka preddefinovaná brzdná rampa |
| montážna poloha | vodiaca koľajnica zvislo dole |
| druh pohonu | Planetový ozubený prevod |
| Konštrukčné vyhotovenie | kríž Motorová jednotka nútený postup činností |
| Prevodový pomer | 13,73:1 |
| Snímač polohy rotora | optický kódovač |
| Kontrola teploty | Vypnutie v prípade prehriatia (>70°) |
| Minimálny taktovací čas | 1 s |
| Opakovateľná presnosť, medzipolohy | < 1,5 mm |
| Opakovateľná presnosť, koncové polohy | +/- 0,01 mm |
| Počet prírastkov (inkrementov) na jednu otáčku | 500 |
| Rozlíšenie displeja | 128x64 Pixel |
| Izolačná ochranná trieda | F |
| Max. prúd, digitálne logické výstupy | 200 mA |
| Menovitý výkon motora | 48 W |
| Menovitý prúd motora | 2 A |
| parametrizované rozhranie | RS232 (9600 Baud) |
| Menovité napätie DC | 24 V |
| Špičkový prúd | 3,8 A |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Max. moment Mx dynamický | 2,4 Nm |
| Max. moment Mx statický | 10 Nm |
| Max. moment My dynamický | 2,4 Nm |
| Max. moment My statický | 10 Nm |
| Max. moment Mz dynamický | 2,4 Nm |
| Max. moment Mz statický | 10 Nm |
| Maximálna pracovná sila v smere Y | 35 N |
| Teoretický užitočná záťaž v osi Z | 25 N |
| Hmotnosť výrobku | 6.600 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s kameňmi do drážky |
| Materiálový údaj | zahŕňa látky obsahujúce LABS |
| Materiálová informácia, dorazy | vysokolegovaná oceľ |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Materiálová informácia, diel tlakovej pružiny | vysokolegovaná oceľ |
| Materiálová informácia pre základovú dosku | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia, držiak | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia pre krížové vedenie | Zušíľachtená oceľ |
| Materiálová informácia, kyvná páka | cementačná oceľ brunýrovaný |
| Materiálová informácia, kulisy | cementačná oceľ brunýrovaný |
| Materiálová informácia, lišta na snímače | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia, hrebeň | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia, nastavovacia skrutka | vysokolegovaná oceľ |