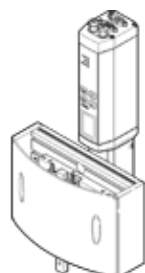


Handling modul HSP-16-AE-IO-SD-GE

Cikkszám: 539547

FESTO

motoregységgel, be-/kimeneti csatlakozással, védőfedéllel és 90 fokos hajtóművel.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Méret | 16 |
| Y löket | 90 ... 110 mm |
| Z löket | 35 ... 50 mm |
| Z löket, munkalöket | 20 mm |
| Csillapítás | Zajcsökkentés pufferen keresztül előre megadott fékezési karakterisztika |
| Beépítési helyzet | Vezető sín függőlegesen lefelé |
| Hajtómű típus | Bolygókerékes hajtómű |
| Konstruktív felépítés | Keresztvezeték Motoregység kényszerpályán történő mozgás |
| Hajtómű áttétel | 13,73:1 |
| Forgórész helyzetérzékelő | optikai encoder |
| Hőmérséklet felügyelet | Lekapcsolás túlmelegedésnél (>70°) |
| Minimális ütemidő | 1 s |
| Ismétlési pontosság, középső helyzetek | < 1,5 mm |
| Ismétlési pontosság, véghelyzetek | +/-0,01 mm |
| Inkrementek száma fordulatonként | 500 |
| Képernyő felbontás | 128x64 Pixel |
| Szigetelés védelmi osztály | F |
| Digitális logikai kimenetek max. árama | 200 mA |
| Motor névleges teljesítménye | 48 W |
| Névleges áram, motor | 2 A |
| Paraméterező interfész | RS232 (9600 Baud) |
| Névleges feszültség, DC | 24 V |
| Csúcsáram | 3.8 A |
| Megengedett feszültség ingadozás | +/- 10 % |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Max.nyomaték, Mx, dinamikus | 2.4 Nm |
| Max.nyomaték, Mx, statikus | 10 Nm |
| Max.nyomaték, My, dinamikus | 2.4 Nm |
| Max.nyomaték, My, statikus | 10 Nm |
| Max.nyomaték, Mz, dinamikus | 2.4 Nm |
| Max.nyomaték, Mz, statikus | 10 Nm |
| Max. folyamat erő Y irányban | 35 N |
| Elméleti hasznos erő Z irányban | 25 N |
| Gyártmány súlya | 7,000 g |
| Felfogási mód | átmenő furattal horonyanyával |
| Anyag megjegyzés | LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz |

| Jellemző | Érték |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Anyag információ: ütközők | erősen ötvözött acél |
| Anyag információ: rugós nyomóelem | erősen ötvözött acél |
| Anyag információ, alaplap | Alumínium ötvözet eloxált |
| Anyag információ: tartó | Alumínium ötvözet eloxált |
| Anyag információ, keresztvezeték | Nemesíthető acél |
| Anyag információ: lengőkar | Edzett acél barnított |
| Anyag információ: kulissza | Edzett acél barnított |
| Anyag információ: érzékelő sín | Alumínium ötvözet eloxált |
| Anyag információ: biztosító csap | Alumínium ötvözet eloxált |
| Anyag információ: állítócsavar | erősen ötvözött acél |