

Pārvietošanas modulis HSP-16-AE-IO-SD

Daļas numurs: 539546

FESTO

Ar motora elementu un I/O savienojumu un aizsargājošo pārsegu.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Y- gājiens	90 ... 110 mm
Z- gājiens	35 ... 50 mm
Z- gājiens, darba gājiens	20 mm
Amortizēšana	trokšņa absorbcija caur klusinātāju Iepriekš noteikta bremzēšanas līkne
Montāžas pozīcija	Vadotnes sliede Vertikāli uz leju
Pārvads	Planetārā pārvada elements
Konstrukcijas struktūra	Šķērsvadotne Motora elements vadīta motora sekvence
Pārnēsūmkārbas attiecība	13,73:1
Rotora pozīcijas devējs	Optiskais kodētājs
Temperatūras kontrole	Izslēgšanās pārkaršanas (>70°) gadījumā
Minimālais takts laiks	1 s
Atkārtošanas precizitāte, vidējās pozīcijas	< 1,5 mm
Atkārtošanas precizitāte, gala pozīcijas	+/- 0,01 mm
Apgrīezienu skaits minūtē	500
Displeja izšķirtspēja	128x64 Pixel
Izolācijas aizsardzības klase	F
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	200 mA
Nominālā motora jauda	48 W
Nominālā motora strāva	2 A
Parametru izvēles vieta	RS232 (9600 Baud)
Nominālais spriegums DC	24 V
Priķa strāva	3,8 A
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Max. griezes moments Mx dinamiskais	2,4 Nm
Max. griezes moments Mx statiskais	10 Nm
Max. griezes moments My dinamiskais	2,4 Nm
Max. griezes moments My statiskais	10 Nm
Max. griezes moments Mz dinamiskais	2,4 Nm
Max. griezes moments Mz statiskais	10 Nm
Maksimālais procesa spēks Y virzienā	35 N
Teorētiskā efektīvā jauda Z virzienā	25 N
Produkta svars	6.600 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar ierīvi
Materiālu piezīme	Satur LABS substances
Materiālu informācija, atdures	Stiprs tērauda sakausējums

Pazīme	Lielums
Materiālu informācija, atsperes spiediena daļa	Stiprs tērauda sakausējums
Apakšējās pamatnes materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, turētājs	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Šķērsvadotnes materiālu informācija	Termiski apstrādāts tērauds
Materiālu informācija, grozāmā svira	Rūdīts tērauds pulēts
Materiālu informācija, rievotā vadotnes plāksne	Rūdīts tērauds pulēts
Materiālu informācija, devēju sliede	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, šķautne	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, regulēšanas skrūve	Stiprs tērauda sakausējums