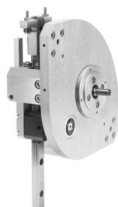


Manipulačný modul HSW-16-AS

Číslo dielu: 540238

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	20 s...35 s
Veľkosť	16
Max. lineárny zdvih pri uhle kyvu 90°	175/175 mm
Zdvih Z	80 s...100 s
Tlmenie	Tlmenie hluku nárazníkom
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Hriadeľ pohonu Lineárne vedenie plus otočné ložisko nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Opakovateľná presnosť koncových polôh	+/-0,02 mm
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Max. hnací moment na hriadeľ pohonu	2,5 Nm
Max. axiálna sila na hriadeľ pohonu	30 N
Max. moment Mx	2,5 Nm
Max. moment My	2,5 Nm
Max. moment Mz	2,5 Nm
Max. užitočné zaťaženie	1,5 kg
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	75 N
Max. procesová sila v smere osi Y	50 N
Hmotnosť výrobku	4900 g
Spôsob upevnenia	s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom
Materiál dorazov	vysokolegovaná oceľ
Materiál pružinového tlakového prvku	vysokolegovaná oceľ
Materiál základnej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál držiaka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál krížového vedenia	Popúšťaná oceľ
Materiál otočnej páky	Cementačná oceľ brunírovaný

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál kulís	Cementačná oceľ tvrdená
Materiál lišty snímača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál mostíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál nastavovacej skrutky	vysokolegovaná oceľ