

Manipulačný modul HSP-16-AS

Číslo dielu: 533613

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Zdvih Y	90 s...110 s
Zdvih Z	35 s...50 s
Pracovný zdvih Z	20 s
Tlmenie	Tlmič nárazov na obidvoch stranách mäkká charakteristika
Montážna poloha	Vodiaca koľajnica zvislo
Konštrukcia	Hriadeľ pohonu Křížové vedenie nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Křížové vedenie
Minimálny čas taktu	0.8 s
Opakovateľná presnosť	±0,01 mm
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
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. dynamický moment Mx	2.4 Nm
Max. statický moment Mx	10 Nm
Max. dynamický moment My	2.4 Nm
Max. statický moment My	10 Nm
Max. dynamický moment Mz	2.4 Nm
Max. statický moment Mz	10 Nm
Max. užitočné zaťaženie	1 kg
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	75 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Hmotnosť výrobku	3100 g
Upevnenie čelnej jednotky	s priechodným otvorom

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s kameňom do drážky
Materiál základnej dosky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál krížového vedenia	Popúšťaná oceľ
Materiál bočných častí	Hliníková tvárna zliatina