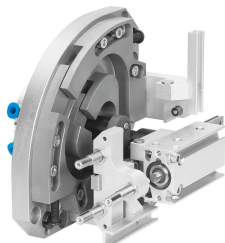


# Manipulačný modul HSW-16-AP-AW

Číslo dielu: 562561

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	20 mm...35 mm
Veľkosť	16
Max. lineárny zdvih pri uhle kyvu 90°	175/175 mm
Maximálny zdvih Z vo vyčkávacej polohe	25 mm
Zdvih Z	80 mm...100 mm
Tlmenie	Tlmič nárazov na obidvoch stranách mäkká charakteristika
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Lineárne vedenie plus otočné ložisko Kyvný pohon nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	4 bar...8 bar
Minimálny čas taktu	1 s
Opakovateľná presnosť koncových polôh	+/-0,02 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. moment Mx	2.5 Nm
Max. moment My	2.5 Nm
Max. moment Mz	2.5 Nm
Max. užitočné zaťaženie	1.5 kg
Max. procesová sila v smere osi Y	50 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 N
Hmotnosť výrobku	5500 g
Spôsob upevnenia	s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom
Pneumatický prípoj vyčkávacej polohy	M5
Pneumatický prípoj	M5
Materiál dorazov	vysokolegovaná oceľ
Materiál pružinového tlakového prvku	vysokolegovaná oceľ

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál základnej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál držiaka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál krížového vedenia	Popúšťaná oceľ
Materiál otočnej páky	Cementačná oceľ brunírovaný
Materiál kulís	Cementačná oceľ tvrdená
Materiál lišty snímača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál mostíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál nastavovacej skrutki	vysokelegovaná oceľ