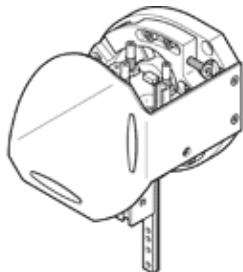


Manipulačný modul HSW-12-AP-SD-AW

číslo dielca: 562563

FESTO

Pick and Place na prekladanie dielov o 90° uhol s krytom a
dodatčnou medzipolohou.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	15 ... 25 mm
Velkosť	12
Max. lineárny zdvih pri uhle kyvu 90°	142/142 mm
Maximálny Z-zdvih, čakacia pozícia	15 mm
Z-zdvih	80 ... 100 mm
Tlmenie	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách mäkká charakteristika
montážna poloha	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	Lineárne vedenie a otočné uloženie Výkyvný pohon nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	4 ... 8 bar
Minimálny taktovací čas	0,8 s
Opakovateľná presnosť, koncové polohy	+/-0,02 mm
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7::-:]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Maximálny moment Mx	1,5 Nm
Maximálny moment My	1,5 Nm
Maximálny moment Mz	1,5 Nm
Maximálna užitočná záťaž	1 kg
Maximálna pracovná sila v smere Y	35 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 N
Hmotnosť výrobku	3.260 g
Typ upevnenia	S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom
Pneumatická prípojka, čakacia pozícia	M5
Pneumatická prípojka	M5
Materiál dorazov	vysokolegovaná oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál pružinového tlačného dielu	vysokolegovaná oceľ
Materiál základnej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál držiaka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál krížového vedenia	Zušíľachtená oceľ
Materiál kyvnej páky	cementačná oceľ brunýrovaný
Materiál kulisy	cementačná oceľ tvrdený
Materiál lišty snímača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál mostíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál nastavovacej skrutky	vysokolegovaná oceľ