

Modul manipulare HSW-16-AP

Numar piesa: 540234

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	20 mm...35 mm
Dimensiune	16
Cursa liniara max. la un unghi de rotatie de 90°	175/175 mm
cursa Z	80 mm...100 mm
Amortizare	Amortizor de soc pe ambele parti caracteristica slaba
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Ghidaj liniar plus rulment pivotant Cilindru oscilant secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	4 bar...8 bar
Durata minima a ciclului	1 s
Precizie de repetare pozitii finale	+/-0,02 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Moment max. Mx	2.5 Nm
Max. Moment My	2.5 Nm
Moment max. Mz	2.5 Nm
Sarcina utila max.	1.5 kg
Fora maxima a procesului in directia Y	50 N
Putere teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	55 N
Greutate produs	5100 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M5
Opriri de material	otel aliaj inalt
Material piesa elastica de presiune	otel aliaj inalt
Material placa de baza	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Suport material	Aliaj de aluminiu forjat anodizat

Caracteristica	Valoare
Material ghidaj in cruce	Otel calit
Material maneta oscilanta	Otel calit lustruit
Material culise	Otel calit calit
Material sina senzor	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material punte	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material surub de reglare	otel aliaj inalt