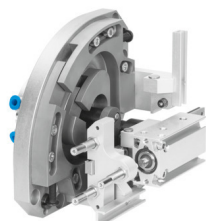


Manipulační modul HSW-16-AP-AW

Číslo dílu: 562561

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	20 mm...35 mm
Velikost	16
Max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90°	175/175 mm
Maximální zdvih do vyčkávací polohy Z	25 mm
Zdvih Z	80 mm...100 mm
Tlumení	tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	Lineární vedení plus otočné uložení Kyvné pohony nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	4 bar...8 bar
Minimální doba taktu	1 s
Opakovatelná přesnost koncových poloh	+/-0,02 mm
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Max. moment Mx	2.5 Nm
Max. moment My	2.5 Nm
Max. moment Mz	2.5 Nm
Max. užitečné zatížení	1.5 kg
Maximální provozní síla ve směru Y	50 N
Teoretická síla při 6 barech	55 N
Hmotnost výrobku	5500 g
Způsob upevnění	s průchozím otvorem a středící dutinkou
Pneumatické připojení, vyčkávací poloha	M5
Pneumatické připojení	M5
Materiál dorazů	silně legovaná ocel
Materiál pružinového tlačného prvku	silně legovaná ocel

Parametr	Hodnota
Materiál základní desky	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál držáku	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál křížového vedení	zušlechtěná ocel
Materiál kyvné páky	Cementační ocel brynýrovaný
Materiál kulis	cementační ocel tvrzen.
Materiál lišty pro čidla	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál můstku	Tvárný legovaný hliník, eloxován
Materiál nastavovacího šroubu	silně legovaná ocel