

Mini-sanie DGST-6-20-PA

Cod: 8085106

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	20 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	13,1 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	11,6 mm
Diametru piston	6 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	piston dublu jug tija sanie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Presiune de operare	21,75 ... 116 psi
Viteza maxima	0,5 m/s
Precizie de repetare	<= 0,3 mm
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,018 J
lungime de amortizare	0,9 mm
Forta maxima Fy	220 N
Forta maxima Fz	220 N
Momentul maxim Mx	1,1 Nm
Momentul maxim My	1 Nm
Momentul maxim Mz	1 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	25 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	34 N
Masa in miscare	62 g
Greutate produs	117 g
tip fixare	cu orificiu
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	HNBR
Materialul ghidajului	POM otel aliaj inalt TPE-E
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt