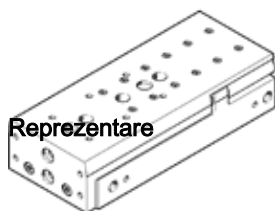


Mini-sanie DGST-20- -

Cod: 8073896

FESTO



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	10 ... 200 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	6,45 ... 32,9 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	7 ... 31,1 mm
Diametru piston	20 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	Inele/placi elastice scurte pentru amortizare la ambele capete de cursa Amortizare cu elastomer, la ambele capete, cursa nu este reglabila P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa P1: inele/placi de amortizare flexibile cu oprire la ambele capete Y12: amortizare hidraulica externa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu colivie de rulment
Structura constructiva	piston dublu jug tija sanie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1 ... 8 bar
Presiune de operare	14,5 ... 116 psi
Viteza maxima	0,5 ... 0,8 m/s
Precizie de repetare	<= 0,3 mm <= 0,02 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
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 7
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,2 ... 3 J
lungime de amortizare	1 ... 8 mm
Forta maxima Fy	930 ... 1.600 N
Forta maxima Fz	930 ... 1.600 N
Momentul maxim Mx	9 ... 20 Nm
Momentul maxim My	10 ... 18 Nm
Momentul maxim Mz	10 ... 18 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	317 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	377 N
Masa in miscare	440 ... 1.532,5 g
Greutate produs	970 ... 3.420 g
tip fixare	cu orificiu

Caracteristica	valoare
Conexiune pneumatica	G1/8
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