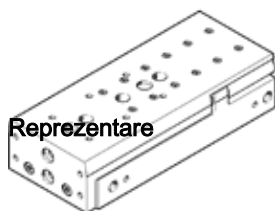


# Mini-sanie DGST-12- -

Cod: 8073894

FESTO



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	10 ... 100 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	7,35 ... 22,1 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	7,6 ... 20,8 mm
Diametru piston	12 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 bile cu recirculare
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	0,04 ... 1,4 J
lungime de amortizare	1,1 ... 5 mm
Forta maxima Fy	500 ... 620 N
Forta maxima Fz	500 ... 620 N
Momentul maxim Mx	4,2 ... 10 Nm
Momentul maxim My	4,2 ... 6,8 Nm
Momentul maxim Mz	4,2 ... 6,8 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	102 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	136 N
Masa in miscare	195 ... 488 g
Greutate produs	391 ... 1.034 g
tip fixare	cu orificiu

Caracteristica	valoare
Conexiune pneumatica	M5
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