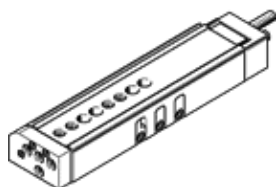


# Mini-sanie DGSL-8-80-EA

Cod: 570171

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	80 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	30,5 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	3,5 mm
Diametru piston	10 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	Inele/placi elastice scurte pentru amortizare la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu colivie de rulment
Structura constructiva	jug Piston tija sanie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Viteza maxima	0,8 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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,08 Nm
lungime de amortizare	1,5 mm
Forta maxima Fy	971 N
Forta maxima Fz	971 N
Momentul maxim Mx	10 Nm
Momentul maxim My	8 Nm
Momentul maxim Mz	8 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	40 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	47 N
Masa in miscare	185 g
Greutate produs	460 g
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
tip fixare	cu orificiu
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	HNBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt