

# Mini-sanie DGST-16-100-Y12A

Cod: 8085180

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	100 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	16,9 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	15,5 mm
Diametru piston	16 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	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
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1 ... 8 bar
Presiune de operare	14,5 ... 116 psi
Viteza maxima	0,8 m/s
Precizie de repetare	<= 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
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	2 J
lungime de amortizare	5 mm
Forta maxima Fy	940 N
Forta maxima Fz	940 N
Momentul maxim Mx	12 Nm
Momentul maxim My	10 Nm
Momentul maxim Mz	10 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	207 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	241 N
Masa in miscare	548 g
Greutate produs	1.126 g
tip fixare	cu orificiu
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