

Mini-sanie DGST-6-30-Y12A

Numar piesa: 8085159

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	30 mm
Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata	11.2 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate	9.6 mm
Ø piston	6 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	amortizare hidraulica externa
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Piston dublu Jug Tija de piston Sanie
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Viteza max.	0.5 m/s
Precizie de repetare	<= 0,02 mm
Mod de functionare	cu dubla actiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.1 J
Lungime de amortizare	4 mm
Forta max. Fy	240 N
Forta max. Fz	240 N
Moment max. Mx	1.1 Nm
Max. Moment My	1.2 Nm
Moment max. Mz	1.2 Nm

Caracteristica	Valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	25 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	34 N
Masa în mișcare	68.9 g
Greutate produs	131.8 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatică	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	HNBR
Material ghidaj	POM TPE-E otel aliaj înalt
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj înalt