

Mini-sanie DGSL-20-100-Y3A

Numar piesa: 544027

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata	88 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate	42 mm
Ø piston	25 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	Amortizor de soc progresiv pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj colivie cu bile
Structura constructiva	Jug Piston Tija de piston Sanie
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Viteza max.	0.8 m/s
Precizie de repetare	±0,01 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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	7 Nm
Lungime de amortizare	17 mm
Forta max. Fy	4200 N
Forta max. Fz	4200 N
Moment max. Mx	85 Nm
Max. Moment My	80 Nm
Moment max. Mz	80 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	247 N

Caracteristica	Valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	295 N
Masa în mișcare	1254 g
Greutate produs	3029 g
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatică	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	HNBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj înalt