

# Mini-sanie DGSL-20-100-P1A

Numar piesa: 544020

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata	94.5 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate	49.5 mm
Ø piston	25 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	Inele/tampoane elastice de amortizare cu opritor fix pe ambele părți
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
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0,2 Nm
Lungime de amortizare	5 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
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	295 N

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Masa in miscare	1254 g
Greutate produs	3075 g
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatica	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 inalt