

Mini-sanie DGSL-12-40-P1A

Numar piesa: 543972

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	40 mm
Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata	29 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate	25.5 mm
Ø piston	16 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
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.06 Nm
Lungime de amortizare	3.7 mm
Forta max. Fy	1142 N
Forta max. Fz	1142 N
Moment max. Mx	18 Nm
Max. Moment My	11 Nm
Moment max. Mz	11 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	104 N

Caracteristica	Valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	121 N
Masa în mișcare	320 g
Greutate produs	802 g
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatică	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	HNBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tijă de piston	otel inoxidabil aliaj înalt