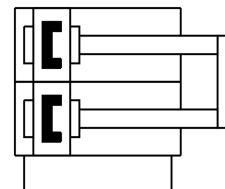


Mini-sanie DGST-16-100-E1A

Numar piesa: 8078859

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Ø piston	16 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	Amortizare din elastomer, pe ambele parti, cursa nereglabila
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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032
Viteza max.	0.5 m/s
Precizie de repetare	≤ 0,3 mm
Mod de functionare	cu dubla actiune
Medii 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
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.15 J
Lungime de amortizare	0.8 mm
Fora max. Fy	940 N
Fora max. Fz	940 N
Moment max. Mx	12 Nm
Max. Moment My	10 Nm
Moment max. Mz	10 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	207 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	241 N
Masa in miscare	515 g

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	1060 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	HNBR
Material ghidaj	POM TPE-E otel aliaj inalt
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt