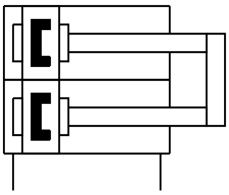
Mini-sanie DGST-12-50-Y12A

Numar piesa: 8085173



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	50 mm
Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata	16.7 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate	15.2 mm
Ø piston	12 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032
Viteza max.	0.8 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
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	1.4 J
Lungime de amortizare	5 mm
Forta max. Fy	580 N
Forta max. Fz	580 N
Moment max. Mx	7 Nm
Max. Moment My	5.8 Nm
Moment max. Mz	5.8 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	102 N

Caracteristica	Valoare
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	136 N
Masa in miscare	306 g
Greutate produs	643 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