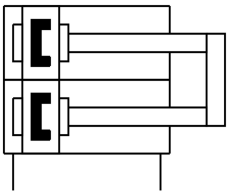
Mini-sanie DGST-16- -

Numar piesa: 8073895



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm...150 mm
Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata	6.2 mm...22.8 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate	6.35 mm...21.5 mm
Ø piston	16 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice scurte pe ambele parti Amortizare din elastomer, pe ambele parti, cursa nereglabila inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti Inele/tampoane elastice de amortizare cu opritor fix pe ambele păr#i 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
Variante	Metalele cu cupru, zinc sau nichel ca principal component sunt excluse de la utilizare. Exceptie fac nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de baza, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele electrice.
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032
Viteza max.	0.5 m/s...0.8 m/s
Precizie de repetare	<= 0,3 mm <= 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

Caracteristica	Valoare
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.06 J...2 J
Lungime de amortizare	0.65 mm...5 mm
Forta max. Fy	820 N...960 N
Forta max. Fz	820 N...960 N
Moment max. Mx	11.3 Nm...14 Nm
Max. Moment My	7 Nm...16 Nm
Moment max. Mz	7 Nm...16 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	207 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	241 N
Masa in miscare	235 g...701 g
Greutate produs	454 g...1484 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