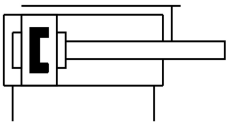
Mini-sanie DGSS-16-5-E1A

Numar piesa: 8164068



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	5 mm
Dimensiune	16
Ø piston	16 mm
Amortizare	Amortizare din elastomer, pe ambele parti, cursa nereglabila
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	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
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-C1-L
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 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.03 J
Lungime de amortizare	0.65 mm
Forta max. Fy	925 N
Forta max. Fz	925 N
Moment max. Mx	4.4 Nm
Max. Moment My	2.6 Nm
Moment max. Mz	2.6 Nm

Caracteristica	Valoare
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	104 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	121 N
Masa in miscare	86 g
Greutate produs	191 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR PU
Material ghidaj	NBR PA otel aliaj inalt
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt