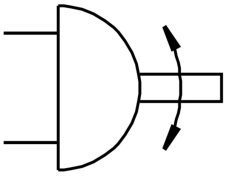
Cilindru oscilant DRVS-25-180-P

Numar piesa: 1845717



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Unghiul de amortizare	0.5 deg
Unghi de pivotare	0 deg...180 deg
Raza de oprire admisa	21 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Aripa oscilanta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Arbore pivotant
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	3 Hz
Precizie de repetare	1 deg
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-B2-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	0 °C...60 °C
Forta max. de ridicare	320 N
Forta axiala max.	40 N
Forta radiala max.	60 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	5 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.012 000019
Greutate produs	494 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	Otel nichelat
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune, lacuit