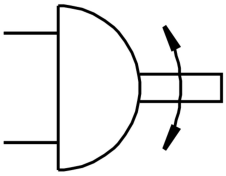
# Cilindru oscilant DRVS-8-180-P

Numar piesa: 1845709



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Dimensiune | 8 |
| Unghiul de amortizare | 0.5 deg |
| Unghi de pivotare | 0 deg...180 deg |
| Raza de oprire admisa | 10 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 | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 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 | 30 N |
| Forta axiala max. | 10 N |
| Forta radiala max. | 20 N |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 0.35 Nm |
| Moment de inertie admisibil al masei | 0.0013 000019 |
| Greutate produs | 68 g |
| Tipul de montare | cu filet interior |
| Conexiune pneumatica | M3 |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material arbore de actionare | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material garnituri | TPE-U (PU) |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |