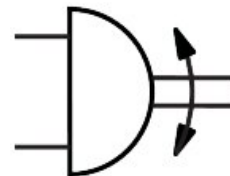


Cilindru oscilant DSM-10-180-P-A

Numar piesa: 173200

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	10
Unghiul de amortizare	0.5 grd
Unghi de pivotare	0 grd...180 grd
Raza de oprire admisa	13 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
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	3 Hz
Precizie de repetare	1 grd
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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Forta max. de ridicare	60 N
Forta axiala max.	10 N
Forta radiala max.	30 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	0.85 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.0026 kgm ²
Greutate produs	149 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	otel inoxidabil aliaj inalt
Material garnituri	TPE-U (PU)

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aluminiu anodizat