

Cilindru oscilant DRVS-12-270-P

Numar piesa: 1845712

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	12
Unghiul de amortizare	0.5 grd
Unghi de pivotare	0 grd...270 grd
Raza de oprire admisa	15 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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2 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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Forta max. de ridicare	90 N
Forta axiala max.	20 N
Forta radiala max.	25 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.005 kgm ²
Greutate produs	150 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	otel inoxidabil aliaj inalt
Material garnituri	TPE-U (PU)

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune, lacuit