

Cilindru oscilant DSM-12-270-P1-A-B

Numar piesa: 566203

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	12
Unghiul de amortizare	10 grd
Domeniu de reglaj unghi de pivotare	0 grd...246 grd
Unghi de pivotare	0 grd...246 grd
Raza de oprire admisa	15 mm
Amortizare	Inele/tampoane elastice de amortizare cu opritor fix pe ambele părți
Pozitie de instalare	orice
Reglare fina	-6 grd
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Aripa oscilanta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2 Hz
Precizie de repetare	0.1 grd
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Forta max. de ridicare	90 N
Forta axiala max.	18 N
Forta radiala max.	45 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1.25 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.015 kgm ²
Greutate produs	285 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	Otel nichelat
Material garnituri	TPE-U (PU)

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat