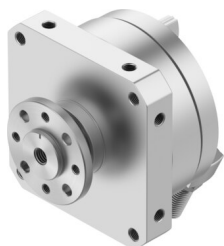


Cilindru oscilant DSM-32-270-P1-FW-A-B

Numar piesa: 566210

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	32
Unghiul de amortizare	6.5 grd
Domeniu de reglaj unghi de pivotare	0 grd...246 grd
Unghi de pivotare	0 grd...246 grd
Raza de oprire admisa	28 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	480 N
Forta axiala max.	75 N
Forta radiala max.	200 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	10 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.075 kgm ²
Greutate produs	1550 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	Otel nichelat
Material garnituri	TPE-U (PU)

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat