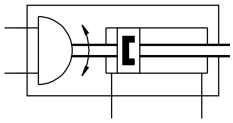
Unitate liniara-oscilanta DSL-16-100-270-CC-A-S20-KF-B

Numar piesa: 556610



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Unghiul de amortizare	15 deg
Domeniu de reglaj unghi de pivotare	0 deg...246 deg
Cursa	100 mm
Ø piston	16 mm
Unghi de pivotare	0 deg...246 deg
Amortizare	Amortizor de soc pe ambele parti inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Reglare fina	-3 deg
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Aripa oscilanta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Tija piston continua, tubulara
Siguranta la rasucire/ghidaj	ghidare cu bile
Presiune de lucru	2.5 bar...8 bar
Viteza max. de impact	500 mm/s
Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1.5 Hz
Degajarea unghiului de rotatie	0.05 deg
Precizie de repetare	0.1 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
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Moment de sarcina dinamic	0.17 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	73.5 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	103.5 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1.25 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.0007 000019
Greutate produs	750 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	750 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	33 g

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	optional: fixat in fanta T cu filet exterior
Conexiune pneumatica	M5
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant
Material tija de piston	Otel calit