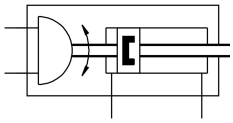
Unitate liniara-oscilanta DSL-32-100-270-P-A-S20-B

Numar piesa: 556525



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Domeniu de reglaj unghi de pivotare	0 deg...270 deg
Cursa	100 mm
Ø piston	32 mm
Unghi de pivotare	0 deg...272 deg
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Reglare fina	-6 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	cu ghidare prin alunecare
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)	2 Hz
Degajarea unghiului de rotatie	2 deg
Precizie de repetare	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	0.8 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	294 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	422.5 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	10 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.00017 000019
Greutate produs	2840 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	2840 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	109 g

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	optional: fixat in fanta T cu filet exterior
Conexiune pneumatica	G1/8
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