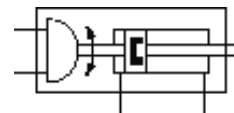
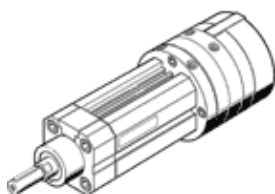


Unitate de roto-translatie DSL-32-40-270-P-S2-CC-KF

Cod: 177236

FESTO

Permite echiparea cu senzori de proximitate. Miscarile de rotatie si de translatie pot fi comandate independent. Unghiul de rotatie de la 0° la 270° reglabil continuu.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
unghi de amortizare	12,5 deg
domeniu de reglare a unghiului de oscilatie	270 deg
cursa	40 mm
diametru piston	32 mm
unghi de oscilatie	246 deg
amortizare	CC: amortizor de soc la ambele capete P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete
pozitie instalare	oricare
ajustare fina	1,5 deg
modul de functionare	cu actiune dubla
structura constructiva	aripa oscilanta
recunoasterea pozitiei	pentru senzori inductivi pentru senzor de proximitate
variante	S2: tija bilaterala
siguranta contra torsiunii/ghidaj	ghidaj cu bile
presiune de operare	2,5 ... 8 bar
viteza max. de impact	500 mm/s
frecventa max. de oscilatie la 6 bar	0,7 Hz
mediu de operare	aer uscat, lubrifiat sau nelubrifiat
temperatura mediului	-10 ... 60 °C
lungime de amortizare	8 mm
moment de rotatie la 6 bar	10 Nm
forta teoretica la 6 bar, revenire	294 N
forta teoretica la 6 bar, inaintare	403,5 N
moment de inertie admisibil	0,00017 kgm ²
adaos de greutate la 10 mm cursa	109 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	3.280 g
greutate produs	3.280 g
tip fixare	prins cu clama in canelura T cu filet exterior la alegere:
racord pneumatic	G1/8
informatii referitoare la material pentru capac	aliaj maleabil aluminiu eloxat
informatii referitoare la material pentru etansari	TPE-U(PU)
informatii referitoare la material pentru carcasa	aliaj maleabil aluminiu eloxat lis
informatii referitoare la material pentru tija de piston	Otel imbunatatit