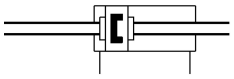
Cilindru plat DZF-50- -A-P-A-S20

Numar piesa: 161291



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...320 mm
Ø piston	50 mm diametru echivalent
Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-	0.5 deg
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Piston Tija de piston
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Tija piston continua, tubulara
Siguranta la rasucire/ghidaj	Piston oval
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Cuplu de torsiune max. siguranta la rasucire	1.2 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	990 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	990 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	219 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	25 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	64 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	854 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/4
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aluminiu anodizat culisant
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt