

Cilindru plat DZF-18-100-A-P-A

Numar piesa: 161242

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Ø piston	18 mm diametru echivalent
Filet tije piston	M8
Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-	1.2 grd
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
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
Energia de impact in pozitii de capat	0.1 J
Cuplu de torsiune max. siguranta la rasucire	0.2 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	123 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	153 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	24 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	4 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	13 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	107 g
Tipul de montare	cu filet interior cu accesorii optional:
Conexiune pneumatica	M5
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat

Caracteristica	Valoare
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnitura de piston	NBR
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt