

# Cilindru plat DZF-11/16"-5"-A-P-A

Numar piesa: 194142

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	5 "
Ø piston	11/16"
Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-	1.2 deg
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Mod de functionare	cu dubla actiune
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
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	2.3 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	4 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	107 g
Conexiune pneumatica	10-32 UNF-2B
Material capac	Aluminiu
Material garnituri	FPM TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt