

Cilindru plat DZF-25-100-P-A

Numar piesa: 164032

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Ø piston	25 mm diametru echivalent
Filet tije piston	M5
Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-	1 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
Variante	tija de piston pe o parte
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	0.5 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	247 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	295 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	40 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	6 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	18 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	168 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune

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