

Cilindru compact ADNGF-100-80-P-A

Numar piesa: 554294

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	80 mm
Ø piston	100 mm
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Siguranta la rasucire/ghidaj	Tija de ghidare cu jug
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Mod de functionare	cu dubla actiune
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	2.5 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4524 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4712 N
Masa in miscare	1406 g
Greutate produs	3134 g
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Material garnituri	TPE-U (PUR)
Material placa de capat	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted