

Cilindru compact ADNGF-25-50-PPS-A

Numar piesa: 577222

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	50 mm
Ø piston	25 mm
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa
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	0.19 MPa...1 MPa 1.9 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	0.3 J
Lungime de amortizare	3.5 mm
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 in miscare	148 g
Greutate produs	369 g
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
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