

# Cilindru compact ADNGF-80-80-PPS-A

Numar piesa: 574066

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	80 mm
Ø piston	80 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	0.14 MPa...1 MPa 1.4 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	8 J
Lungime de amortizare	7.5 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	2827 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	3016 N
Masa in miscare	1110 g
Greutate produs	2251 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