

# Cilindru compact ADNGF-100-80-PPS-A

Cod: 577232

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	80 mm
Diametru piston	100 mm
bazat pe norme	ISO 21287
Amortizare	PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
siguranta contra torsiunii/ghidaj	Tija de ghidare cu jug
Presiune de operare Mpa	0,14 ... 1 MPa
presiune de operare	1,4 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitiile finale	2,5 J
lungime de amortizare	10 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	4.524 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	4.712 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	1.089 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	43 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	2.673 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	116 g
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Materialul etansarilor	TPE-U(PUR)
Materialul placii de capat	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat