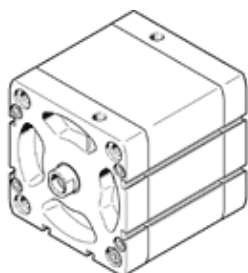


# Cilindru compact ADN-100-50-I-PPS-A

Cod: 577196

FESTO

cu amortizare auto-reglabila pneumatica, la pozitia de capat



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	50 mm
Diametru piston	100 mm
Filet tija	M12
Amortizare	PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 21287
Capat tija	Filet interior
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 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 pozitii 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	570 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	25 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	2.154 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	98 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
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 tije	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat