

# Cilindru compact ADNGF-1/2"-1/4"-P-A

Cod: 557199

FESTO

Conform ISO 21287, cu ghidaj de alunecare, tija asigurata la rotire prin tije de ghidare si jug.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
curso	0,25 "
Diametru piston	1/2"
bazat pe norme	ISO 21287
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete 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	0,1 ... 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	-4 ... 176 °F
energia de impact in pozitiiile finale	0,052 ft-lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	11,465 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	15,287 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	0,779 oz
Adaos de masa la 10 mm cursa	0,496 oz
greutatea de baza la 0 mm cursa	3,186 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	0,142 oz
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	10-32 UNF-2B
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul etansarilor dinamice	TPE-U(PU)
Materialul placii de capat	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat