

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

Cod: 557257

FESTO

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



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	1,5 "
Diametru piston	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 pozitii finale	0,738 ft-lbf
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	237,623 lbf
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	264,825 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	10,16 oz
Adaos de masa la 10 mm cursa	2,266 oz
greutatea de baza la 0 mm cursa	24,32 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	1,027 oz
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	1/8 NPT
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