

# Cilindru compact ADNGF-1 5/8"- -

Numar piesa: 557241

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	0.197 țol...11.8 țol
Ø piston	1 5/8"
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Tija de piston continua
Siguranta la rasucire/ghidaj	Tija de ghidare cu jug
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 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	-4 °F...176 °F
Energia de impact in pozitii de capat	0.516 ft-lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	154 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	154 lbf...170 lbf
Masa mobila la cursa de 0 mm	5.81 oz
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	1.59 oz
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	15.2 oz
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	0.602 oz
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	1/8 NPT
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Material garnituri	NBR
Material garnituri dinamice	TPE-U (PU)
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