

Cilindru compact ADN-4"-1 1/4"-I-P-A

Numar piesa: 557183

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1.25 țol
Ø piston	4 "
Filet tije piston	1/2-20 UNF-2B
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Capatul tije pistonului	Filet interior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	1.84 ft-lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	1017 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	1059 lbf
Masa mobila la cursa de 0 mm	20.2 oz
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	3.47 oz
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	76.3 oz
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	0.885 oz
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	1/8 NPT

Caracteristica	Valoare
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Material garnituri dinamice	TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted