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

Numar piesa: 557090

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	0,25 "
Ø piston	1 1/4"
Filet tije piston	5/16-24 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 tijei 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 000032...145 000032
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	-459620869 °F...-459620689 °F
Energia de impact in pozitii de capat	0,295 FLB
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	93,3 LBF
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	109 LBF
Masa mobila la cursa de 0 mm	2,12 oz
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	1,06 oz
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	9,38 oz
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	0,319 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	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri dinamice	TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted