

Cilindru rotund DSNU-1"-4"-PPV-A

Numar piesa: 546417

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	4 Țol
Ø piston	1 "
Filet tije piston	3/8-24 UNF-2A
Pe baza standardului	ISO 6432
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Capatul tije pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston
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
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	0.221 ft-lbf
Lungime de amortizare	0.67 Țol
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	55.6 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	66.2 lbf
Masa mobila la cursa de 0 mm	2.5 oz
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	0.212 oz
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	8.4 oz
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	0.388 oz
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	1/8 NPT
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)

Caracteristica	Valoare
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt