

Cilindru compact ADVU-100-20-A-P-A

Numar piesa: 156665

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	20 mm
Ø piston	100 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Capatul tijei 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	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	1 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4418 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4712 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	614 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	38 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	2797 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	177 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu accesorii optional:
Conexiune pneumatica	G1/4
Material suruburi cu brida	Otel galvanizat
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri dinamice	NBR TPE-U (PU)

Caracteristica	Valoare
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat