

Cilindru compact AEVU-12-10-P-A

Numar piesa: 156931

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm
Ø piston	12 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu apasare cu simpla actiune
Capatul tijei pistonului	Filet interior
Structura constructiva	Piston Tija de piston
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 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	0.07 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	59 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	8 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	2 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	87 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	15 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu accesorii optional:
Conexiune pneumatica	M5
Material suruburi cu brida	otel inoxidabil aliaj inalt
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri dinamice	NBR TPE-U (PU)

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