

Cilindru compact AEVULQ-100-15-A-P-A

Numar piesa: 157111

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	15 mm
Ø piston	100 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 exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Siguranta la rasucire/ghidaj	tija de piston patrata
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	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	1 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4516 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	optional: cu orificiu de trecere cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/4
Material suruburi cu brida	Otel galvanizat
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat

Caracteristica	Valoare
Material garnituri dinamice	NBR TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat