

Cilindru compact AEN-S-50-25-A-P

Numar piesa: 8092156

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	25 mm
Ø piston	50 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu apasare
Capatul tijei pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston
Variante	Ghidaj suplimentar piston, din PTFE
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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 5 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	0 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.6 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	71.5 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	1178 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	105 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	16 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	310 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	63 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri dinamice	NBR

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt