

Cilindru standard CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Numar piesa: 185305

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm...2000 mm
Ø piston	100 mm
Filet tije piston	M20x1,5
Pe baza standardului	ISO 15552
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Capatul tije pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Furca pivotanta Bara de tractiune Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Capac de inchidere cu articulatie sferica Garnituri termorezistente max. 120 °C
Presiune de lucru	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura ambianta	0 °C...120 °C
Lungime de amortizare	30 mm
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	1310 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	39 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	8897 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	99 g
Tipul de montare	cu filet interior cu accesorii optional:

Caracteristica	Valoare
Conexiune pneumatica	G1/2
Material capac	Otel inoxidabil turnat
Material garnituri	FPM
Material carcasa	otel inoxidabil inalt aliat
Materialul pistonului	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material piulita	otel inoxidabil aliaj inalt
Material rulment	Compozit metal-polimer
Material piulita cu guler	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material tirant	otel inoxidabil aliaj inalt