

Cilindru standard CRDSNU-12-100-P-A

Numar piesa: 8152529

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Ø piston	12 mm
Filet tije piston	M6
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 6432
Capatul tije pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 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	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Siguranta alimentara	vedeti Declaratia de conformitate
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), debit de retur	51 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	68 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	19 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	2 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	101 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	4 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	otel inoxidabil aliaj inalt

Caracteristica	Valoare
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt