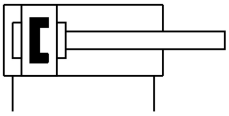
Cilindru rotund DSNU-S-12- -

Numar piesa: 8112003



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...150 mm
Ø piston	12 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Filet exterior prelungit al tijei de piston Filetul interior la tija pistonului Tija de piston prelungita Racord de aer comprimat, axial Fixare oscilanta, capac de inchidere Racord de aer comprimat transversal Filet de fixare, capac de inchidere Filet scurt pentru tija de piston
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	50.9 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	67.9 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	16.2 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	2 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	35.9 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	4.2 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat

Caracteristica	Valoare
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt