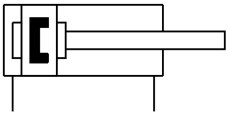
Cilindru rotund DSNU-S-16-100-PPS-A-MQ

Numar piesa: 5217244



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Ø piston	16 mm
Filet tije piston	M6
Amortizare	amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Lungime de amortizare	12 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	103.7 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	120.6 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	18.3 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	2 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	48.9 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	4.8 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt