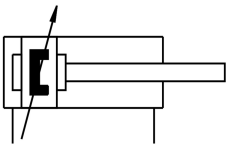
Cilindru standard DSBG-320- -PPVA-N3

Numar piesa: 3150987



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...2250 mm
Ø piston	320 mm
Filet tije piston	M48x2
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Capatul tijei pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Bara de tractiune Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Lungime de amortizare	65 mm
Lungime de amortizare la extindere	65 mm
Lungimea amortizarii cu retragere	65 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	46385 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	48255 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	16912 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	249 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	50231 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	623 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat, acoperit
Material garnitura de piston	NBR
Materialul pistonului	Aluminiu turnat
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material raclor etans tija piston	NBR
Material garnitura tampon	TPE-U (PU)
Material tampon piston	POM
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted
Material piulita	Otel, galvanizat
Material rulment	Compozit metal-polimer
Material piulita cu guler	Otel, galvanizat
Material tirant	Otel aliaj inalt