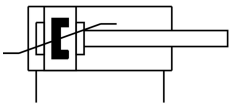
Cilindru standard DSBF-C-63- -PPSA-N3-R

Numar piesa: 1780600



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...2800 mm
Ø piston	63 mm
Filet tije piston	M16x1,5
Amortizare	amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15552
Capatul tijei pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	1.3 J
Lungime de amortizare	22 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	1682 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	1870 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	460 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	25 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	1803 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	65 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G3/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit

Caracteristica	Valoare
Material garnitura de piston	TPE-U (PU)
Materialul pistonului	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material raclor etans tija piston	TPE-U (PU)
Material garnitura tampon	TPE-U (PU)
Material tampon piston	POM
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material piulita	otel inoxidabil aliaj inalt
Material rulment	POM
Material suruburi cu brida	Otel galvanizat