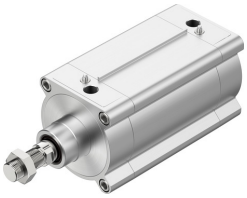
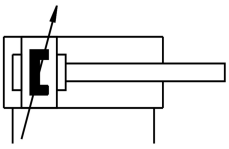
Cilindru standard DSBF-C-125-200-PPVA-N3-R

Numar piesa: 1785019





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	200 mm
Ø piston	125 mm
Filet tije piston	M27x2
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
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	0.02 MPa...1 MPa 0.2 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
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	3.3 J
Lungime de amortizare	45 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	6881 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	7363 N
Masa in miscare	3505 g
Masa mobila la cursa de 0 mm	2245 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	63 g
Greutate produs	10188 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	6928 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	163 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/2

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
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