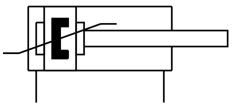
Cilindru standard DSNU-25-500-PPS-A

Numar piesa: 559294



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	500 mm
Ø piston	25 mm
Filet tije piston	M10x1,25
Amortizare	amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	CETOP RP 52 P ISO 6432
Capatul tijei pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 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
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.3 J
Lungime de amortizare	17 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	247.4 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	294.5 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	71 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	6 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	238 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	11 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat anodizat incolor
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt