

Cilindru compact ADN-100- -KP-

Numar piesa: 548213

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm...500 mm
Ø piston	100 mm
Filet tije piston	M16x1,5
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Tip de prindere cu directie de actiune	bilateral
Capatul tije pistonului	Filet interior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Filet exterior prelungit al tije de piston Filet special pe tija pistonului Tija de piston prelungita Eticheta scrisa cu laser
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	-10 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	2.5 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4418 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4712 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	932 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	39 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	5497 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	112 g
Tipul de montare	cu filet interior cu accesorii

Caracteristica	Valoare
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant