

Cilindru forta mare

ADNH-100- -

Numar piesa: 539694

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	5 mm...150 mm
Ø piston	100 mm
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Filet exterior prelungit al tije de piston Filet special pe tija pistonului Tija de piston prelungita Garnituri termorezistente max. 120 °C Eticheta scrisa cu laser
Presiune de lucru	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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...120 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4417 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	18281 N
Tipul de montare	optional: cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat

Caracteristica	Valoare
Material tija de piston	otel aliaj inalt