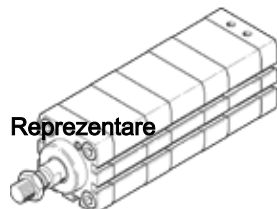


Cilindru cu forta marita ADNH-100- -

Cod: 539694

FESTO

Conform ISO 21287, cu inel magnetic, cu filet exterior sau interior pe tija



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	5 ... 150 mm
Diametru piston	100 mm
bazat pe norme	ISO 21287
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei variante	pentru senzori de proximitate Tija extinsa - filet exterior Tija cilindrului cu filet special Tija extinsa Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C Eticheta gravata cu laser
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	0,6 ... 10 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 120 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	4.417 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	18.281 N
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul tije	otel aliaj inalt