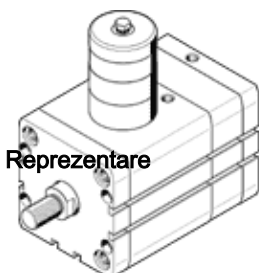


Cilindru compact ADN-100- -KP-

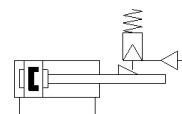
Cod: 548213

FESTO

Conform ISO 21287, cu inel magnetic, cu filet exterior sau interior pe tija, cu cartus de prindere integrat.



Reprezentare



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	10 ... 500 mm
Diametru piston	100 mm
Filet tija	M16x1,5
bazat pe norme	ISO 21287
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Tipul de prindere cu directia de actionare	Pe ambele parti
Capat tija	Filet interior
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija cilindrului cu filet special Tija extinsa Eticheta gravata cu laser
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
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	-10 ... 80 °C
energia de impact in pozitiile finale	2,5 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	4.418 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	4.712 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	932 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	39 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	5.497 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	112 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul tije	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat