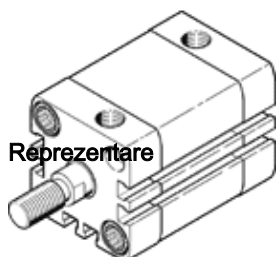


Cilindru compact ADN-1/2"- -

Cod: 557018

FESTO

Cu inel magnetic, cu filet interior sau exterior pe tija



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	0,039 ... 11,811 "
Diametru piston	1/2"
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	pentru senzori de proximitate
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija extinsa cu protectie impotriva rotirii Protectie ridicata la coroziune Tija bilaterala Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C tija unilaterala
siguranta contra torsiunii/ghidaj	tija patrata
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
Presiune de operare	14,5 ... 145 psi
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 3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-4 ... 248 °F
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	11,465 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	11,465 ... 15,287 lbf
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	10-32 UNF-2B
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat