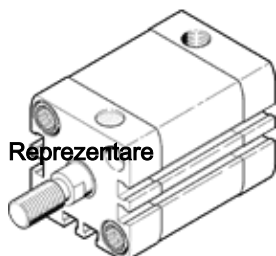


Cilindru compact AEN-32- -

Cod: 536418

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
cursoara	1 ... 25 mm
Diametru piston	32 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursoara
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 21287
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Randament sporit de functionare Tija extinsa - filet exterior Tija cilindrului cu filet special Tija extinsa cu protectie impotriva rotirii Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C Eticheta gravata cu laser Tragere tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
Mod de functionare	cu simpla actiune prin apasare cu tragere
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	362 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	422 N
Masa in miscare la 0 mm cursoara	60 g
Adaos de masa la 10 mm cursoara	9 g
greutatea de baza la 0 mm cursoara	265 g
adaos de greutate la 10 mm cursoara	30 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tije	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat