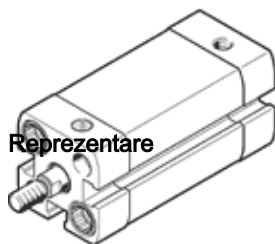


Cilindru compact AEN-12- -

Cod: 536414

FESTO

Cu inel magnetic, cu filet interior sau exterior pe tija



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
curso	1 ... 10 mm
Diametru piston	12 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 simpla actiune prin apasare cu tragere
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 Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C Eticheta gravata cu laser Tragere tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 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	35 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	54 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	9 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	2 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	77 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	12 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat