

Cilindru compact AEN-12- -

Numar piesa: 536414

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...10 mm
Ø piston	12 mm
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu apasare cu simpla actiune cu tragere
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Durata de viata crescuta Filet exterior prelungit al tijei de piston Filet special pe tija pistonului Tija de piston prelungita Garnituri termorezistente max. 120 °C Eticheta scrisa cu laser cu tragere tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...120 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	35 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	54 N
Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a tijei pistonului	2 g
Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a filetului tijei pistonului	2 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii

Caracteristica	Valoare
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted