

Cilindru compact AEN-63- -

Numar piesa: 536421

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...25 mm
Ø piston	63 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 21287
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Durata de viata crescuta Filet exterior prelungit al tijeii de piston Filet special pe tija pistonului Tija de piston prelungita Cu siguranta la rascucire Garnituri termorezistente max. 120 °C Eticheta scrisa cu laser cu tragere tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Mod de functionare	cu simpla actiune cu apasare cu tragere
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	1617 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	1737 N
Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a tijeii pistonului	16 g
Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a filetului tijeii pistonului	9 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii

Caracteristica	Valoare
Conexiune pneumatica	G1/8
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