Cilindru compact AEN-100- -

Numar piesa: 536423

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...25 mm
Ø piston	100 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 tijei de piston Filet special pe tija pistonului Tija de piston prelungita Cu siguranta la rasucire 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
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4230 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4416 N
Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a tijei pistonului	25 g
Suprataxa de greutate/prelungire cu 10 mm a filetului tijei pistonului	16 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	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted