

Cilindru compact AEN-1"- -

Numar piesa: 557191

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	0.039 Țol...0.984 Țol
Ø piston	1 "
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu simpla actiune
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Filet exterior prelungit al tije de piston Tija de piston prelungita Cu siguranta la rasucire Garnituri termorezistente max. 120 °C tija de piston pe o parte
Siguranta la rasucire/ghidaj	tija de piston patrata
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	-4 °F...248 °F
Energia de impact in pozitii de capat	0.059 ft-lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	66.3 lbf
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	10-32 UNF-2B
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de piston	otel aliaj inalt

Caracteristica	Valoare
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted