

# Cilindru cursa scurta ADVC-100-10-I-P-A

Numar piesa: 188332

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm
Ø piston	100 mm
Pe baza standardului	ISO 6431 Model de gauri VDMA 24562
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Piston Tija de piston
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 000032...145 000032
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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4418 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4712 N
Masa in miscare	535 g
Masa mobila la cursa de 0 mm	515 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	40 g
Greutate produs	2006 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	2145 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	110 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat anodizat

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material tija de piston	otel aliaj inalt