

# Cilindru compact ADN-100-50-A-P-A

Numar piesa: 536380

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	50 mm
Ø piston	100 mm
Filet tije piston	M16x1,5
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 21287
Capatul tijeii pistonului	Filet exterior
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Mod de functionare	cu dubla actiune
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...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	2.5 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4524 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4712 N
Masa in miscare	721 g
Greutate produs	2235 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Material garnituri	TPE-U (PUR)
Material tija de piston	otel aliaj inalt

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted