

# Cilindru compact ADN-16-10-A-P-A

Numar piesa: 536220

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm
Ø piston	16 mm
Filet tije piston	M6
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Capatul tijeii pistonului	Filet exterior
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.15 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	90 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	121 N
Masa in miscare	22 g
Greutate produs	89 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri	TPE-U (PUR)

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted