

Cilindru compact ADN-20-50-A-PPS-A

Numar piesa: 577172

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	50 mm
Ø piston	20 mm
Filet tije piston	M8
Amortizare	amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 21287
Capatul tije pistonului	Filet exterior
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 5 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.2 J
Lungime de amortizare	3 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	141 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	188 N
Masa in miscare	64 g
Greutate produs	238 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

Caracteristica	Valoare
Material garnituri	TPE-U (PUR)
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted