

Cilindru plat DZH-16-160-PPV-A

Numar piesa: 151151

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	160 mm
Ø piston	16 mm diametru echivalent
Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-	3.1 grd
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Piston Tija de piston
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Siguranta la rasucire/ghidaj	Piston oval
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-B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Lungime de amortizare	14 mm
Cuplu de torsiune max. siguranta la rasucire	0.5 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	104 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	121 N
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	11 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	140 g
Tipul de montare	cu filet interior cu accesorii optional:
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu
Material tija de piston	otel aliaj inalt

