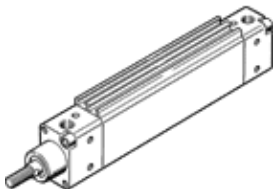


Cilindru plat DZH-16-100-PPV-A

Cod: 151149

FESTO

antirotatie, cu inel magnetic, cu amortizare reglabila la capete de cursa. Diverse posibilitati de fixare cu si fara elemente suplimentare.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	100 mm
Diametru piston	16 mm Diametru echivalent
Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-	3,1 deg
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
siguranta contra torsiunii/ghidaj	piston oval
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la corozioane KBK	2 - Rezistenta moderata la corozioane
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
lungime de amortizare	14 mm
Momentul maxim pentru protectia la rotire	0,5 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	104 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	121 N
adaos de greutate la 10 mm cursa	11 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	140 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aluminiu
Materialul tije	otel aliaj inalt