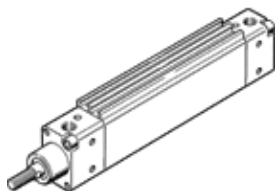


# Cilindru plat DZH-20-100-PPV-A

Cod: 151138

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	20 mm Diametru echivalent
Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-	2,6 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	17 mm
Momentul maxim pentru protectia la rotire	0,6 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	158 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	188 N
adaos de greutate la 10 mm cursa	15 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	230 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aluminiu
Materialul tije	otel aliaj inalt