

# Cilindru plat DZH-40-100-PPV-A

Cod: 14056

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	40 mm Diametru echivalent
Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-	1,4 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	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	0,6 ... 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 coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
lungime de amortizare	21 mm
Momentul maxim pentru protectia la rotire	1,2 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	633 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	754 N
adaos de greutate la 10 mm cursa	40 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	820 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aluminiu
Materialul tije	otel aliaj inalt