

# Cilindru plat DZF-1"-3"-P-A

Cod: 194172

FESTO

antirotatie, cu inel magnetic, cu amortizare elastica la capate de cursa. Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	3 "
Diametru piston	1"
Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-	1 deg
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
Mod de functionare	cu actiune dubla
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 coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	247 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	295 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	40 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	13 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	6 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	168 g
Conexiune pneumatica	10-32 UNF-2B
Materialul protectiei	Aluminiu
Materialul etansarilor	FPM TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt