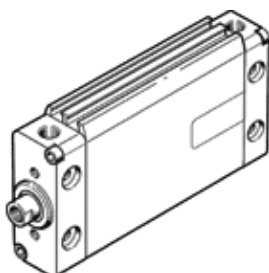


# Cilindru plat DZF-25-25-P-A

Cod: 164028

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	25 mm
Diametru piston	25 mm Diametru echivalent
Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-	1 deg
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete 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-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
Momentul maxim pentru protectia la rotire	0,5 Nm
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	6 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	18 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	168 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aluminiu fin eloxat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt