

# Cilindro plano DZF-1 1/4"-4"-P-A

Número de referência: 194198

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	4 in
Diâmetro do pistão	1 1/4"
Ângulo máx. de rotação da biela +/-	0.8 deg
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Modo de funcionamento	Dupla ação
Proteção contra rotação/guia	Pistão oval
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Força teórica em 6 bar, retração	415 N
Força teórica em 6 bar, avanço	483 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	65 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	180 g
Peso adicional por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	272 g
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material da tampa	Alumínio
Material de vedações	FPM TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material da biela	Aço de alta liga