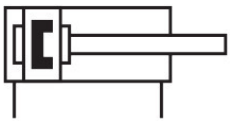
Cilindro plano
DZF-1"- -P-A

Número de artículo: 164094



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.04 in...8 in
Diámetro del émbolo	1"
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	1 grado
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Seguridad torsional/guía	Émbolo ovalado
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	247 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	40 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	9 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	168 g
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	FPM TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación