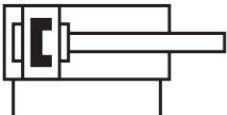


Cilindro plano
DZF-2 1 1/2"-10"-P-A
Número de artículo: 194283

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 in
Diámetro del émbolo	2 1/2"
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0.4 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	1682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	337 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	40 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	25 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1379 g
Conexión neumática	1/4 NPT
Material de la tapa	Aluminio
Material de las juntas	FPM TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del vástago	Acero de alta aleación