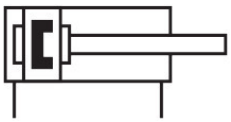
Cilindro normalizado
DSBG-250- -P-N3

Número de artículo: 2865145



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...2250 mm
Diámetro del émbolo	250 mm
Rosca del vástago	M42x2
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Tirante Camisa del cilindro
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
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
Energía de impacto en las posiciones finales	7.2 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	28274 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	29452 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	9978 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	157 g
Peso básico con carrera de 0 mm	29313 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	384 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	G1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición de aluminio, recubierta

Característica	Valor
Material de la junta del émbolo	NBR
Material del émbolo	Fundición de aluminio
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la junta rascadora del vástago	NBR
Material de la junta de tope	TPE-U (PU)
Material del émbolo de tope	POM
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada
Material de las tuercas	Acero, galvanizado
Material del cojinete	Compuesto de polímero y metal
Material de la tuerca con collar	Acero, galvanizado
Material del tirante	Acero de alta aleación