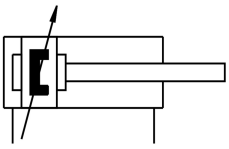
Cilindro normalizado DSBC-80-400-PPVA-N3

Número de artículo: 1383343



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	400 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Rosca del vástago	M20x1,5
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 15552
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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	1.8 J
Longitud de amortiguación	31 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	2721 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3016 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	810 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	39 g
Peso básico con carrera de 0 mm	2660 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	92 g
Tipo de fijación	A elegir: Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G3/8

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio, recubierta
Material de la junta del émbolo	TPE-U (PU)
Material del émbolo	Aleación de forja de aluminio
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la junta rascadora del vástago	TPE-U (PU)
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	POM
Material tornillos con collar	Acero galvanizado