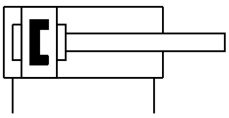
Cilindro compacto ADVULQ-50-30-P-A

Número de artículo: 156726



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	30 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Extremo del vástago	Rosca interior
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Vástago cuadrado
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	0.64 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1057 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1178 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	112 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	16 g
Peso básico con carrera de 0 mm	560 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	72 g
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Material tornillos con collar	Acero galvanizado
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio

Característica	Valor
Material de las juntas dinámicas	NBR TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado