

Cilindro de carrera corta ADVC-32-5-A-P

Número de artículo: 188219

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Basado en la norma	ISO 6431 Patrón de taladros VDMA 24562
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Sin
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Masa móvil	46 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	41 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	10 g
Peso del producto	173 g
Peso básico con carrera de 0 mm	155 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	82 g
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Característica	Valor
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación