

Cilindro de carrera corta ADVC-25-20-A-P-A

Número de artículo: 188185

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
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	Para sensor de proximidad
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	247 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil	41 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	29 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	6 g
Peso del producto	200 g
Peso básico con carrera de 0 mm	134 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	34 g
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material de las juntas	TPE-U (PU)

Característica	Valor
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación