

Cilindro de carrera corta ADVC-25-5-I-P-A

Número de artículo: 188172

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 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	32 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	29 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	6 g
Peso del producto	144 g
Peso básico con carrera de 0 mm	134 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	34 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con accesorios A elegir:
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