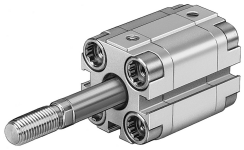
Cilindro compacto AEVUZ-25-20-A-P-A

Número de artículo: 157270



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	De simple efecto Tracción
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
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	0.1 J
Fuerza teórica con 6 bar, avance	221 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	26 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	180 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	28 g
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	M5
Material tornillos con collar	Acero galvanizado
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas dinámicas	NBR TPE-U (PU)

Característica	Valor
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado