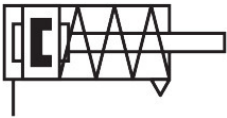


Cilindro de carrera corta AEVC-32-5-A-P-A

Número de artículo: 188198

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Fuerza de reposición del muelle con vástago retraído	22 N
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	Empuje De simple 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, avance	450 N
Masa móvil	49 g
Peso del producto	190 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	G1/8
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