

Cilindro de carrera corta AEVC-12-5-P

Número de artículo: 530566

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Fuerza de reposición del muelle con vástago retraído	4 N
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	Sin
Presión de funcionamiento	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 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	61.5 N
Masa móvil	4.4 g
Peso del producto	19 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	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación