

cilindro de carrera corta

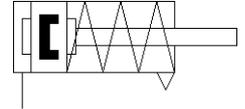
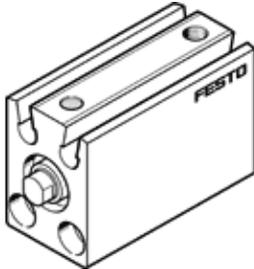
AEVC-10-5-P-A

Número de artículo: 188068
Producto sustituido

FESTO

[para detección sin contacto.](#)

Tipo sustituido. Disponible hasta 2026. Producto de alternativa:
[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Fuerza de reposición del muelle, posición retraída	3 N
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto compresión
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	41 N
Masa móvil	3 g
Peso del producto	29 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero de aleación fina