

cilindro de carrera corta AEVC-12-5-P

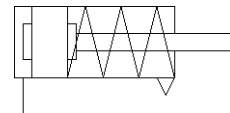
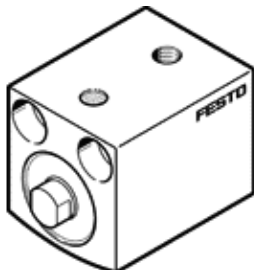
Número de artículo: 530566

Producto sustituido

[sin rosca en el vástago](#)

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

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Fuerza de reposición del muelle, posición retraída	4 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	sin
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 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	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
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