

# cilindro de carrera corta AEVC-6-10-A-P-A

Número de artículo: 188061

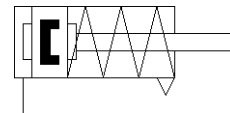
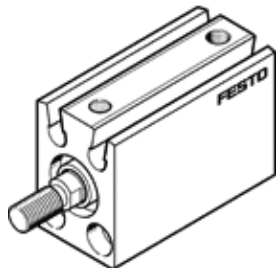
Producto sustituido

FESTO

para detección sin contacto, extremo del vástago con rosca exterior.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2026. Producto de alternativa:

consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	6 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	0,25 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 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	11 N
Masa móvil	1,8 g
Peso del producto	18 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M3
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