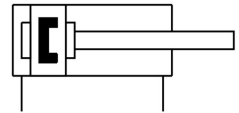


Cilindro de carrera corta ADVC-20-10-I-P-A

Número de artículo: 188141

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00991217
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento	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, retorno	141 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	189 N
Masa móvil	29 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	23 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	6 g
Peso del producto	130 g
Peso básico con carrera de 0 mm	105 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	30 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	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación