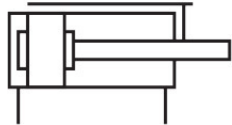


Minicilindros guiados DFC-4-20-P-GF

Número de artículo: 189454

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Distancia del centro de gravedad de la carga útil a la placa de yugo xs	5 mm
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	4 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Joch
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía deslizante
Forma constructiva	Guía
Detección de posición	Sin
Presión de funcionamiento	0.35 MPa...0.7 MPa 3.5 bar...7 bar
Velocidad máxima	1 m/s
Modo de funcionamiento	Doble efecto
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.006 Nm
Momento Mx máximo	0.02 Nm
Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs	1.7 N
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	5.5 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	7.5 N
Masa móvil	3.2 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	3.2 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	1.3 g
Peso del producto	17.5 g
Conexión neumática	PK-2
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado

Característica	Valor
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación