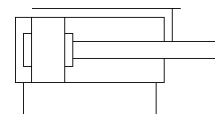


# minicilindro de guía DFC-4-20-P-GF

Número de artículo: 189454

FESTO

sin posibilidad de exploración.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Distancia del centro de gravedad entre la carga útil y la placa	5 mm
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	4 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Construcción	Guía
Detección de la posición	sin
Presión de funcionamiento Mpa	0,35 ... 0,7 MPa
Presión de funcionamiento	3,5 ... 7 bar
Velocidad máxima	1 m/s
Modo de funcionamiento	de doble efecto
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energía del 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 a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	5,5 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	7,5 N
Masa móvil	3,2 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	3,2 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	1,3 g
Peso del producto	17,5 g
Conexión neumática	PK-2
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina