Cilindro compacto
CDC-25- -

Número de artículo: 543306

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...300 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Variantes	Prolongación de la rosca exterior del vástago Rosca especial en el vástago Vástago prolongado Vástago doble Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM
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	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zona III
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	247 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	247 N...295 N
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior A elegir:
Conexión neumática	M5
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación

Característica	Valor
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado