

# Cilindro redondo CRHD-100- -PPV-A-MQ-S6

Número de artículo: 195548

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm...500 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Presión de funcionamiento	1 bar...10 bar
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	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Longitud de amortiguación	31 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	4418 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4712 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	968 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	38 g
Peso básico con carrera de 0 mm	8357 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	115 g
Conexión neumática	G3/8
Material de la tapa	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas	FPM
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación