

cilindro redondo

CRHD-80- -PPV-A-MS-S6

Número de artículo: 195559

FESTO

Anticorrosivo, culata delantera lisa, culata trasera con fijación por lengüeta, ejecución termorresistente hasta 120° C.

La variante S6 (termorresistente) no es adecuada para contacto directo con productos comestibles debido a las juntas y grasas utilizadas.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
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	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Carrera de amortiguación	31 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	2.721 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	3.016 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	717 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	38 g
Peso básico con carrera de 0 mm	5.072 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	100 g
Conexión neumática	G3/8
Material de la culata	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las juntas	FPM
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina