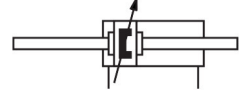


Cilindro normalizado CRDNG-63- -PPV-A-S2

Número de artículo: 185285

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm...2000 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 15552
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Tirante Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago doble
Presión de funcionamiento	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Longitud de amortiguación	23 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1682 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	817 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	50 g
Peso básico con carrera de 0 mm	3779 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	85 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios A elegir:

Característica	Valor
Conexión neumática	G3/8
Material de la tapa	Fundición de acero
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Material del émbolo	Aleación de forja de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las tuercas	Acero inoxidable de alta aleación
Material del cojinete	POM
Material de la tuerca con collar	Acero inoxidable de alta aleación
Material del tirante	Acero inoxidable de alta aleación