

cilindro redondo

CRDSNU-B-32-100-PPS-A-MG-A1

Número de artículo: 2176404

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Basado en la norma	ISO 15552
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
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	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	415 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	483 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	118 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	8,9 g
Peso básico con carrera de 0 mm	670 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	15,3 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Acero inoxidable de aleación fina
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina