

Cilindro normalizado CRDSNU-B-16-100-P-A-MG-A1

Número de artículo: 8073764

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Basado en la norma	ISO 6432
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 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	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	0 °C...80 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	104 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	121 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	21 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	2.2 g
Peso básico con carrera de 0 mm	130 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	4.8 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Acero inoxidable de alta aleación
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación