

Cilindro redondo CRDSNU-B-32-50-PPS-A-MG-A1

Número de artículo: 2176402

FESTO



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00992970
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1 MPa
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	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	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	118 g
Aumento masa móvil 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
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