

cilindro normalizado CRDSNU-20-50-P-A

Número de artículo: 8152562

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Rosca del vástago	M8
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 6432
Extremo del vástago	Rosca exterior
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	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,2 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	158 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	42 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	310 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	7 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