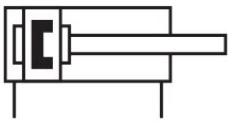
Unidad de sujeción lineal y giratoria
CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Número de artículo: 535501



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera total	41 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástago	M10
Carrera de sujeción	20 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Indistinta
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Sentido de giro	Recta
Variantes	Protección contra salpicaduras de soldadura Protección contra el polvo
Presión de funcionamiento	2 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Fuerza de apriete efectiva con 2 bar	271 N
Fuerza de apriete efectiva con 4 bar	508 N
Fuerza de apriete efectiva con 6 bar	716 N
Par de apriete máx. del tornillo del dedo de fijación	47 Nm
Fuerza de apriete teórica con 6 bar	990 N
Peso del producto	1690 g
Tipo de fijación	opcionalmente: Con taladro pasante con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Material del anillo rascador	PPS

Característica	Valor
Material tornillos con collar	Acero Galvanizado
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Revestido
Material de las juntas	Caucho nitrílico TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante
Material del vástago	Revestido Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante