

Unidad de sujeción lineal y giratoria CLR-50-20-R-P-A

Número de artículo: 535459

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera total	41 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástago	M10
Ángulo de giro	90 grados +/- 2 grados
Carrera de sujeción	20 mm
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
Sentido de giro	Derecha
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	1650 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	G1/8
Material tornillos con collar	Acero Galvanizado

Característica	Valor
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante