

# Unidad de sujeción lineal y giratoria CLR-32-10-R-P-A-B

FESTO

Número de artículo: 543177



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera total	28 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Rosca del vástago	M8
Ángulo de giro	90 grados +/- 2 grados
Carrera de sujeción	10 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
Símbolo	00991217
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	111 N
Fuerza de apriete efectiva con 4 bar	216 N
Fuerza de apriete efectiva con 6 bar	313 N
Par de apriete máx. del tornillo del dedo de fijación	24 Nm
Fuerza de apriete teórica con 6 bar	362 N
Peso del producto	685 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Material tornillos con collar	Acero Galvanizado
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Anodizado deslizante

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante