

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

FESTO

Número de artículo: 535500



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 | Izquierda |
| 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 | A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|--|
| Material del anillo rascador | PPS |
| 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 | Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante |
| Material del vástago | Recubierto Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante |