

unidad de sujeción lineal y giratoria CLR-40-10-G-P-A

Número de artículo: 535455

FESTO

Sistema de sujeción con movimiento lineal, patrón de taladros normalizado según ISO 21287.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera total | 28 mm |
| Diámetro del émbolo | 40 mm |
| Rosca del vástago | M8 |
| Carrera de sujeción | 10 mm |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Sentido del basculamiento | recto |
| Presión de funcionamiento | 2 ... 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Fuerza de sujeción efectiva a 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 176 N |
| Fuerza de sujeción efectiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 355 N |
| Fuerza de sujeción efectiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 536 N |
| Par de apriete máx. del tornillo del dedo de fijación | 24 Nm |
| Fuerza de sujeción teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 633 N |
| Peso del producto | 880 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Material del tornillo con collar | Acero cincado |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio recubierto |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante |