

pinza paralela HGPP-12-A-G1

Número de artículo: 187868

FESTO

preciso, para la detección de posiciones mediante sensor Hall o sensores inductivos. Con seguro para la fuerza de sujeción que abre ...-G1.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño | 12 |
| Carrera por dedo | 2,5 mm |
| Precisión máxima de sustitución | 0,1 mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | ≤ 0,02 mm |
| Cantidad de dedos de la pinza | 2 |
| Tipo de actuador | neumático |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | Paralelo |
| Aseguramiento de la fuerza de la pinza | Al abrir |
| Construcción | Piñón y cremallera |
| Detección de la posición | para sensor Hall para sensores inductivos |
| Presión de funcionamiento | 5 ... 8 bar |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | 4 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 70 ms |
| Masa máx. por dedo externo | 100 g |
| 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 | 5 ... 60 °C |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 70 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 3 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 3 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 3 Nm |
| Peso del producto | 173 g |
| Tipo de fijación | con rosca interior |
| Conexión neumática | M3 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la tapa | POM |
| Material de la carcasa | Aleación de forja de aluminio, anodizado duro |
| Material de las mordazas | Aleación de aluminio forjado, niquelado |