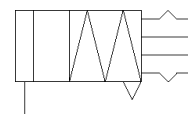
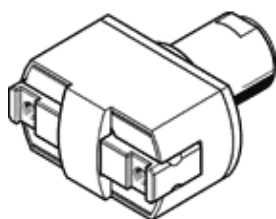


pinza paralela HGPM-08-EZ-G8

Número de artículo: 197563

FESTO

Micro, con brida de apriete.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 8 |
| Carrera por dedo | 2 mm |
| Precisión máxima de sustitución | 0,2 mm |
| Simetría de rotación | 0,15 mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | $\leq 0,05$ mm |
| Cantidad de dedos de la pinza | 2 |
| Tipo de actuador | neumático |
| Modo de funcionamiento | de simple efecto cerrado |
| Función de la pinza | Paralelo |
| Aseguramiento de la fuerza de la pinza | sin |
| Construcción | Plano indicado |
| Detección de la posición | sin |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar | 16 N |
| Presión de funcionamiento | 4 ... 8 bar |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | 4 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,9 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 4,1 ms |
| 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 8 N |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 10 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 0,1 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 0,1 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 0,1 Nm |
| Peso del producto | 11 g |
| Tipo de fijación | aprisionado |
| Conexión neumática | M3 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la tapa | POM |
| Material de la carcasa | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material de las mordazas | Acero de aleación fina |