

pinza paralela DHPC-L-25-A-B-2

Número de artículo: 8116872

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tamaño | 25 |
| Carrera por dedo | 11 mm |
| Precisión máxima de sustitución | 0,2 mm |
| Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas | 0 deg |
| Holgura máxima Sz de las mordazas | 0 mm |
| Simetría de rotación | ≤ 0,2 mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | ≤ 0,02 mm |
| Cantidad de dedos de la pinza | 2 |
| Tipo de actuador | neumático |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | Paralelo |
| Aseguramiento de la fuerza de la pinza | sin |
| Construcción | Sentido de conexión hacia abajo Tipo de fijación plana para dedos de agarre Palanca Movimiento guiado |
| Guía | Guía de bolas |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 305,3 N |
| Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar | 255,6 N |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | 3 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 162 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 93 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 | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Clasificación RSBP según CD-0033 | F1a |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 152,6 N |
| Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al cerrar | 127,8 N |
| Momento de inercia de la masa | 2,14 kgcm ² |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 127,5 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 0,97 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 1,94 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 0,97 Nm |
| Peso del producto | 484 g |
| Tipo de fijación | Montaje directo mediante taladro pasante Montaje directo mediante rosca |

| Característica | Valor |
|------------------------------|--|
| | en bastidor de montaje con agujero pasante y pasador con rosca interior y pasador a elegir: |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la carcasa | Aluminio, anodizado |
| Material de las mordazas | Acero inoxidable de aleación fina |