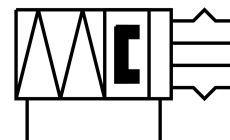


Pinza parallela DHPS-20-A-NO

Codice prodotto: 1254047

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Dimensione | 20 |
| Corsa per dita di presa | 6.5 mm |
| Massima precisione di sostituzione | 0.2 mm |
| Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay | 0.5 deg |
| Max. gioco del dito di presa Sz | 0.02 mm |
| Rotazione simmetrica | 0.2 mm |
| Precisione di ripetizione, pinza | 0.02 mm |
| Numero dita di presa | 2 |
| Tipo d'azionamento | Pneumatico |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Forza di sicurezza della pinza | Durante l'apertura |
| Design | Leva Forza sequenza di movimenti ad impulsi |
| Guida | Guida a strisciamento |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.4 MPa...0.8 MPa 58 psi...116 psi |
| Pressione di lavoro | 4 bar...8 bar |
| Frequenza d'esercizio max. della pinza | 3 Hz |
| Tempo di apertura minimo a 6 bar | 58 ms |
| Tempo di chiusura min. a 6 bar | 97 ms |
| Max. Massa per dito, esterno della pinza | 250 g |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio | I metalli con una frazione massica di rame superiore all'5% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi circuiti stampati, cavi, connettori a innesto elettrici e bobine |
| Temperatura ambiente | 5 °C...60 °C |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Momento di inerzia di massa | 1.521 kgcm ² |
| Forza max. su dita di presa Fz statica | 250 N |
| Coppia massima alla pinza Mx statica | 14 Nm |
| Coppia massima alla pinza rispetto My statico | 14 Nm |
| Coppia massima sulla pinza (Mz statico) | 14 Nm |
| Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida | 10 MioCyc |
| Peso prodotto | 387 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale della calotta di copertura | PA |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto anodizzato duro |
| Materiale dita di presa | Acciaio inossidabile ad alta lega |