

Pinza parallela DHPC-20-A-NO-S-2

Codice prodotto: 8116825

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Dimensione | 20 |
| Corsa per dita di presa | 5 mm |
| Massima precisione di sostituzione | 0.2 mm |
| Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay | 0 deg |
| Max. gioco del dito di presa Sz | 0 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 semplice effetto Aperto |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Forza di sicurezza della pinza | Durante l'apertura |
| Design | Direzione di attacco sul lato Metodo di montaggio piatto per dita di presa Leva Forza sequenza di movimenti ad impulsi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.25 MPa...0.8 MPa 36.25 psi...116 psi |
| Pressione di lavoro | 2.5 bar...8 bar |
| Frequenza d'esercizio max. della pinza | 3 Hz |
| Tempo di apertura minimo a 6 bar | 75 ms |
| Tempo di chiusura min. a 6 bar | 29 ms |
| 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 | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar | 139.4 N |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar | 69.7 N |
| Momento di inerzia di massa | 0.515 kgcm ² |
| Forza max. su dita di presa Fz statica | 101.3 N |
| Coppia massima alla pinza Mx statica | 1.43 Nm |
| Coppia massima alla pinza rispetto My statico | 1.3 Nm |
| Coppia massima sulla pinza (Mz statico) | 1.3 Nm |
| Peso prodotto | 224 g |
| Tipo di montaggio | Montaggio diretto tramite foro passante Montaggio diretto tramite filetto Sul telaio di montaggio Tramite foro passante e perno di serraggio Tramite filetto femmina e perno di serraggio Una delle due: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale corpo | Alluminio anodizzato |
| Materiale dita di presa | Acciaio inossidabile ad alta lega |