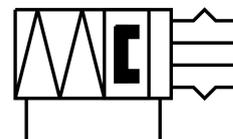


Pinza parallela HGPP-25-A-G1

Codice prodotto: 525662

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Dimensione | 25 |
| Corsa per dita di presa | 10 mm |
| Massima precisione di sostituzione | 0.1 mm |
| Precisione di ripetizione, pinza | 0.02 mm |
| Numero dita di presa | 2 |
| Tipo d'azionamento | Pneumatico |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Forza di sicurezza della pinza | Durante l'apertura |
| Design | A cremagliera |
| Rilevamento posizione | Via sensore hall Tramite sensori induttivi |
| Pressione di lavoro | 5 bar...8 bar |
| Frequenza d'esercizio max. della pinza | 4 Hz |
| Tempo di apertura minimo a 6 bar | 58 ms |
| Tempo di chiusura min. a 6 bar | 164 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 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 °C...60 °C |
| Forza max. su dita di presa Fz statica | 380 N |
| Coppia massima alla pinza Mx statica | 21 Nm |
| Coppia massima alla pinza rispetto My statico | 21 Nm |
| Coppia massima sulla pinza (Mz statico) | 21 Nm |
| Peso prodotto | 910 g |
| Tipo di montaggio | Tramite filetto femmina |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale della calotta di copertura | POM |

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------|---|
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto anodizzato duro |
| Materiale dita di presa | Lega di alluminio per lavorazione plastica, nichelata |