

Pinza angolare DHWS-40-A

Codice prodotto: 1310184

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Dimensione | 40 |
| Massima precisione di sostituzione | 0.2 mm |
| Angolo di apertura max. | 40 deg |
| Rotazione simmetrica | 0.2 mm |
| Precisione di ripetizione, pinza | 0.04 mm |
| Numero dita di presa | 2 |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Funzione pinza | Angolo |
| Design | Leva |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione di lavoro | 2 bar...8 bar |
| Frequenza d'esercizio max. della pinza | 3 Hz |
| Tempo di apertura minimo a 6 bar | 63 ms |
| Tempo di chiusura min. a 6 bar | 96 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 | 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 |
| Momento di presa pari a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), in apertura | 1497 Ncm |
| Coppia totale della pinza, chiusura, 6 bar | 1362 Ncm |
| Momento di inerzia di massa | 3.81 kgcm ² |
| Forza max. su dita di presa Fz statica | 200 N |
| Coppia massima alla pinza Mx statica | 13 Nm |
| Coppia massima alla pinza rispetto My statico | 13 Nm |
| Coppia massima sulla pinza (Mz statico) | 13 Nm |
| Peso prodotto | 775 g |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------------------|--|
| Tipo di montaggio | Una delle due: Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| 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 fortemente legato |