

pinza parallela DHPC-32-A-S-1

Codice prodotto: 8116882

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Taglia | 32 |
| Corsa per dito di presa | 11 mm |
| Precisione di sostituzione max. | 0,2 mm |
| Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax | 0 deg |
| Gioco max. Sz, pinza | 0 mm |
| Simmetria di rotazione | ≤ 0,2 mm |
| Precisione di ripetizione, pinza | ≤ 0,02 mm |
| Numero utensili di presa | 2 |
| Tipo di attuatore | Pneumatico |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Sicurezza forza di presa | Senza |
| Costruzione | Direzione di collegamento laterale Leva Tipo di fissaggio laterale per utensili di presa Movimento guidato |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 493,7 N |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 442,6 N |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Frequenza di lavoro max., pinza | 1 Hz |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 114 ms |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 107 ms |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classificazione RSBP a CD-0033 | F1a |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 246,9 N |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 221,3 N |
| Momento di inerzia di massa | 5,54 kgcm ² |
| Forza statica max. Fz su dito di presa | 171,5 N |
| Momento statico Mx max., su dito di presa | 1,5 Nm |
| Momento statico My max., su dito di presa | 3 Nm |
| Momento statico Mz max., su dito di presa | 1,5 Nm |
| Peso | 778 g |
| Fissaggio | Fissaggio diretto con foro passante Fissaggio diretto con filettatura Su telaio di montaggio |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------|---|
| | Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina A scelta: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale del corpo | Alluminio anodizzato |
| Materiale dita di presa | Acciaio inossidabile fortemente legato |