

# pinza parallela DHPC-40-A-NC-S-1

Codice prodotto: 8116904

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Taglia   | 40  |
| Corsa per dito di presa  | 15 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 semplice effetto<br>in chiusura   |
| Funzione pinza   | Parallelo   |
| Sicurezza forza di presa   | In chiusura   |
| Costruzione  | Direzione di collegamento laterale<br>Leva<br>Tipo di fissaggio laterale per utensili di presa<br>Movimento guidato   |
| Guida  | Guida a ricircolo di sfere  |
| Rilevamento posizione  | Per sensore di finecorsa  |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura          | 733,5 N   |
| Pressione d'esercizio Mpa  | 0,25 ... 0,8 MPa  |
| Pressione d'esercizio  | 2,5 ... 8 bar<br>36,25 ... 116 psi  |
| Frequenza di lavoro max., pinza                                    | 1 Hz  |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 370 ms  |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 78 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  |
| Temperatura ambiente   | -10 ... 60 °C   |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 366,8 N   |
| Momento di inerzia di massa  | 15,31 kgcm <sup>2</sup>   |
| Forza statica max. Fz su dito di presa                             | 245 N   |
| Momento statico Mx max., su dito di presa                          | 2,3 Nm  |
| Momento statico My max., su dito di presa                          | 4,5 Nm  |
| Momento statico Mz max., su dito di presa                          | 2,3 Nm  |
| Peso   | 1.469 g   |
| Fissaggio  | Fissaggio diretto con foro passante<br>Fissaggio diretto con filettatura<br>Su telaio di montaggio<br>Con foro passante e spina<br>Con filetto femmina e spina<br>A scelta: |
| Attacco pneumatico   | M5  |
| Avvertenza sul materiale   | Conforme a RoHS   |
| Materiale del corpo  | Alluminio anodizzato  |
| Materiale dita di presa  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |