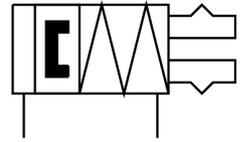


Pinza parallela HPPF-8-8-A

Codice prodotto: 8133724

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Dimensione | 8 |
| Corsa complessiva | 8 mm |
| Corsa per dita di presa | 4 mm |
| Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay | 0 deg |
| Max. gioco del dito di presa Sz | 0 mm |
| Precisione di ripetizione, pinza | 0.03 mm |
| Numero dita di presa | 2 |
| Tipo d'azionamento | Pneumatico |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Forza di sicurezza della pinza | senza |
| Design | Metodo di montaggio piatto per dita di presa A cremagliera Forza sequenza di movimenti ad impulsi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Metalli con rame, zinco o nichel come costituente principale sono esclusi dall'uso. Le eccezioni sono il nichel nell'acciaio, le superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine. |
| Forza totale della pinza, apertura, 6 bar | 60.32 N |
| Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar | 60.32 N |
| Pressione d'esercizio | 0.15 MPa...0.7 MPa 21.75 psi...101.5 psi |
| Pressione di lavoro | 1.5 bar...7 bar |
| Frequenza d'esercizio max. della pinza | 2 Hz |
| Tempo di apertura minimo a 6 bar | 15 ms |
| Tempo di chiusura min. a 6 bar | 12 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) |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio | I metalli con una frazione massica di rame, zinco o nichel superiore al 1% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Classe camera bianca | Classe 7 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Forza di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar | 30.16 N |
| Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar | 30.16 N |
| Forza max. su dita di presa Fz statica | 58 N |
| Momento massimo Mx | 0.6 Nm |
| Max. momento My | 0.3 Nm |
| Momento massimo Mz | 0.3 Nm |
| Peso prodotto | 68 g |
| Tipo di montaggio | Montaggio diretto tramite foro passante Montaggio diretto tramite filetto |
| Attacco pneumatico | M3 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale della calotta di copertura | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio anodizzata |
| Materiale piastra terminale | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale corpo | Lega di alluminio forgiato anodizzato |
| Materiale dita di presa | Acciaio fortemente legato |
| Materiale guarnizione del pistone | TPE-U(PU) |
| Materiale dell'o-ring | NBR |
| Materiale viti | Acciaio rivestito |
| Materiale della cremagliera | Acciaio inossidabile ad alta lega |