

Pinza parallela DHPS-6-A

Codice prodotto: 1254039

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	6
Corsa per dita di presa	2 mm
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay	1 deg
Max. gioco del dito di presa Sz	0.02 mm
Rotazione simmetrica	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.02 mm
Numero dita di presa	2
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Forza di sicurezza della pinza	senza
Design	Leva Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Guida	Guida a strisciamento
Rilevamento posizione	Via sensore hall
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.8 MPa 29 psi...116 psi
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	8 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	17 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	10 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	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

Caratteristica	Valore
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	30 N
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	25 N
Forza di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar	15 N
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	13.5 N
Momento di inerzia di massa	0.008 kgcm ²
Forza max. su dita di presa Fz statica	10 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	0.5 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	0.5 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	0.5 Nm
Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida	10 MioCyc
Peso prodotto	19 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura Una delle due:
Attacco pneumatico	M3
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 inossidabile ad alta lega