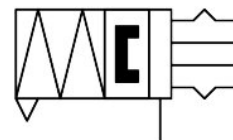


Pinza parallela DHPC-L-16-A-NO-S-2

Codice prodotto: 8116811

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	16
Corsa per dita di presa	6 mm
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay	0 deg
Max. gioco del dito di presa Sz	0 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 semplice effetto Aperto
Funzione pinza	Parallelo
Forza di sicurezza della pinza	Durante l'apertura
Design	Direzione di attacco sul lato Metodo di montaggio piatto per dita di presa Leva Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	3 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	18 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	17 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	50 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	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a)

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	86.8 N
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	43.4 N
Momento di inerzia di massa	0.22 kgcm ²
Forza max. su dita di presa Fz statica	84 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	0.94 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	0.71 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	0.71 Nm
Peso prodotto	129 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Montaggio diretto tramite foro passante Montaggio diretto tramite filetto Tramite foro passante e perno di serraggio Tramite filetto femmina e perno di serraggio
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile ad alta lega