

Pinza a tre griffe DHDS-16-A

Codice prodotto: 1259491

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	16
Corsa per dita di presa	2.5 mm
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay	0.5 deg
Max. gioco del dito di presa Sz	0.02 mm
Rotazione simmetrica	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.04 mm
Numero dita di presa	3
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	A 3 punti
Design	Leva Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Rilevamento posizione	Via sensore hall
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	120 N
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	87 N
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	26 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	42 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)
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
Forza di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar	40 N
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	29 N
Momento di inerzia di massa	0.136 kgcm ²

Caratteristica	Valore
Forza max. su dita di presa Fz statica	50 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	2 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	2 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	2 Nm
Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida	10 MioCyc
Max. Massa per dito, esterno della pinza	50 g
Peso prodotto	96 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e perno di serraggio
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