

# Pinza angolare DHWS-40-A-NC

Codice prodotto: 1310185

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	40
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Angolo di apertura max.	40 deg
Rotazione simmetrica	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.04 mm
Numero dita di presa	2
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Angolo
Forza di sicurezza della pinza	Durante la chiusura
Design	Leva
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione di lavoro	4 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	3 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	99 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	69 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
Momento di inerzia di massa	3.87 kgcm <sup>2</sup>
Forza max. su dita di presa Fz statica	200 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	13 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	13 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	13 Nm
Peso prodotto	790 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura Una delle due:
Attacco pneumatico	G1/8
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 fortemente legato