

Pinza angolare DHWC-6-A

Codice prodotto: 8125286

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	6
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Angolo di apertura max.	30 deg
Precisione di ripetizione, pinza	0.1 mm
Numero dita di presa	2
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Angolo
Forza di sicurezza della pinza	senza
Design	Direzione di attacco sul lato Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.25 MPa...0.8 MPa 36.25 psi...116 psi
Pressione di lavoro	2.5 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	3 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	4 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	7 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	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Momento di presa pari a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), in apertura	7.3 Ncm
Coppia totale della pinza, chiusura, 6 bar	5.4 Ncm
Momento di inerzia di massa	0.009 kgcm ²
Forza max. su dita di presa Fz statica	18 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	0.3 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	0.3 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	0.3 Nm

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	22 g
Tipo di montaggio	Montaggio diretto tramite foro passante Montaggio diretto tramite filetto Una delle due:
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	Lega di alluminio anodizzato
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio fortemente legato