Pinza angolare HGWM-12-EO-G7 Codice prodotto: 185700

FESTO





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	12
Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay	0.5 deg
Max. gioco del dito di presa Sz	0.03 mm
Angolo di apertura max.	18.5 deg
Precisione di ripetizione, pinza	0.02 mm
Numero dita di presa	2
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Funzionamento	A semplice effetto Aperto
Funzione pinza	Angolo
Forza di sicurezza della pinza	senza
Design	Attuatore a forma di cuneo
Rilevamento posizione	Senza
Pressione di lavoro	2 bar8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	3.7 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	1.8 ms
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ℃60 ℃
Momento ritorno molla	1.3 Ncm
Coppia totale della pinza, chiusura, 6 bar	64 Ncm
Momento di inerzia di massa	267 kgcm²
Momento di inerzia di massa per dito di presa esterno	560 kgcm²
Forza max. su dita di presa Fz statica	20 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	40 Ncm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	40 Ncm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	40 Ncm
Max. Massa per dito, esterno della pinza	1000 g
Peso prodotto	52 g
Tipo di montaggio	Tramite controdado

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	РОМ
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale dita di presa	Acciaio fortemente legato