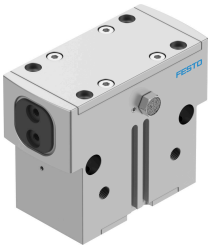
Pinza parallela HGPD-50-A-G2

Codice prodotto: 1132953



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	50
Corsa per dita di presa	12 mm
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay	0.1 deg
Max. gioco del dito di presa Sz	0.02 mm
Rotazione simmetrica	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.05 mm
Numero dita di presa	2
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Forza di sicurezza della pinza	Durante la chiusura
Design	Attuatore a forma di cuneo Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione di lavoro	4 bar...8 bar
Pressione d'esercizio aria bloccata	0 bar...0.5 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	2 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	170 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	87 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	813 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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Momento di inerzia di massa	36.74 kgcm²
Coppia massima alla pinza Mx statica	90 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	60 Nm

Caratteristica	Valore
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	50 Nm
Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida	5000000 MioCyc
Peso prodotto	2150 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura Tramite foro passante e perno di serraggio Tramite filetto femmina e perno di serraggio
Attacco pneumatico, aria bloccata	M5
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato