

# Pinza parallela HGPM-08-EO-G9

Codice prodotto: 197561

**FESTO**



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	8
Corsa per dita di presa	2 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	0.03 mm
Rotazione simmetrica	0.15 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.05 mm
Numero dita di presa	2
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Funzionamento	A semplice effetto Aperto
Funzione pinza	Parallelo
Forza di sicurezza della pinza	senza
Design	Attuatore a forma di cuneo
Rilevamento posizione	Senza
Pressione di lavoro	4 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	4.9 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	2.3 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	5 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	16 N
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	8 N
Momento di inerzia di massa	0.01712 kgcm <sup>2</sup>
Forza max. su dita di presa Fz statica	10 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	0.1 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	0.1 Nm

Caratteristica	Valore
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	0.1 Nm
Peso prodotto	18 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	POM
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio fortemente legato