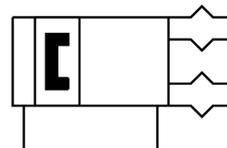


Pinza parallela HGP-16-A-B-SSK

Codice prodotto: 539636

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	16
Corsa per dita di presa	5 mm
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.04 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	senza
Design	Leva
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	140 N
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	160 N
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	44 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	60 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	40 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
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Forza di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar	70 N
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	80 N
Momento di inerzia di massa	0.47 kgcm ²
Forza max. su dita di presa Fz statica	90 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	3.3 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	3.3 Nm

Caratteristica	Valore
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	3.3 Nm
Peso prodotto	197 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	TPV
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto anodizzato duro
Materiale dita di presa	Acciaio fortemente legato