

pinza parallela HGPP-12-A-G1

Codice prodotto: 187868

FESTO

Precisa, per rilevamento posizioni tramite sensore Hall o sensori induttivi. Con dispositivo di sicurezza della forza di presa in apertura ...-G1.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	12
Corsa per dito di presa	2,5 mm
Precisione di sostituzione max.	0,1 mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,02$ mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Pneumatico
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	In apertura
Costruzione	Pignone/cremagliera
Rilevamento posizione	Per sensore Hall Per sensori induttivi
Pressione d'esercizio	5 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	4 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	100 g
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza statica max. Fz su dito di presa	70 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	3 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	3 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	3 Nm
Peso	173 g
Fissaggio	Con filetto femmina
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	POM
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato duro
Materiale dita di presa	Lega di alluminio per lavorazione plastica, nichelata