Pinzas angulares
HGWM-12-EO-G7

Número de artículo: 185700

Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Juego angular máximo de las mordazas ax, ay	0.5 grado
Holgura máxima Sz de las mordazas	0.03 mm
Ángulo máximo de apertura	18.5 grado
Precisión de repetición de las pinzas	0.02 mm
Número de mordazas	2
Tipo de actuador	neumático
Modo de funcionamiento	De simple efecto Abierto
Función de sujeción	Escuadra
Aseguramiento de la fuerza de sujeción	Sin
Forma constructiva	Plano inclinado
Detección de posición	Sin
Presión de funcionamiento	2 bar...8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	3.7 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	1.8 ms
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:–:–]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Momento de recuperación del muelle	1.3 Ncm
Momento de fijación a 6 bar en cierre	64 Ncm
Momento de inercia de la masa	267 kgcm²
Momento de inercia de la masa por dedo de sujeción externo	560 kgcm²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	20 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	40 Ncm
Momento estático My máximo en la mordaza	40 Ncm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	40 Ncm
Masa máx. por dedo externo	1000 g
Peso del producto	52 g
Tipo de fijación	Con contratuerca

Característica	Valor
Conexión neumática	M3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa ciega	POM
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las mordazas	Acero de alta aleación