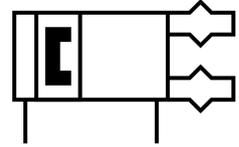


Pinzas paralelas HGP-16-A-B-SSK

Número de artículo: 539636

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Carrera por mordaza	5 mm
Precisión máx. de sustitución	0.2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	0.04 mm
Número de mordazas	2
Tipo de actuador	neumático
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Función de sujeción	Paralelo
Aseguramiento de la fuerza de sujeción	Sin
Forma constructiva	Palanca
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	2 bar...8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	44 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	60 ms
Masa máx. por dedo externo	40 g
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de protección	IP54
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	140 N
Fuerza de fijación a 6 bar en cierre	160 N
Fuerza de sujeción por mordazas a 6 bar, abriendo	70 N
Fuerza de sujeción por mordaza con 6 bar en cierre	80 N
Momento de inercia de la masa	0.47 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	90 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	3.3 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	3.3 Nm

Característica	Valor
Momento estático Mz máximo en la mordaza	3.3 Nm
Peso del producto	197 g
Tipo de fijación	Con rosca interior y casquillo para centrar Con taladro pasante y casquillos para centrar
Conexión neumática	M3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa ciega	TPV
Material del cuerpo	Aleación de forja de aluminio, anodizado duro
Material de las mordazas	Acero de alta aleación