

# pinza paralela HGPP-10-A-G1

Número de artículo: 525659

FESTO

preciso, para la detección de posiciones mediante sensor Hall o sensores inductivos. Con seguro para la fuerza de sujeción que abre ...-G1.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	10
Carrera por dedo	2 mm
Precisión máxima de sustitución	0,1 mm
Precisión de repetición de las pinzas	≤ 0,02 mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Tipo de actuador	neumático
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Función de la pinza	Paralelo
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	Al abrir
Construcción	Piñón y cremallera
Detección de la posición	para sensor Hall para sensores inductivos
Presión de funcionamiento	5 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	24 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	95 ms
Masa máx. por dedo externo	50 g
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	40 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	1,5 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	1,5 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	1,5 Nm
Peso del producto	127 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la tapa	POM
Material de la carcasa	Aleación de forja de aluminio, anodizado duro
Material de las mordazas	Aleación de aluminio forjado, niquelado