

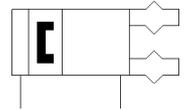
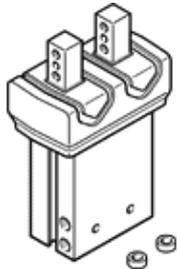
pinza paralela HGP-25-A-B-SSK

Número de artículo: 539635
Producto sustituido

FESTO

Con autocentrado, aplicable como sujeción interior o exterior, para detección de posiciones, con protección contra polvo.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	25
Carrera por dedo	7,5 mm
Precisión máxima de sustitución	0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	< 0,04 mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Tipo de actuador	neumático
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Función de la pinza	Paralelo
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	sin
Construcción	Palanca
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir	370 N
Fuerza total de agarre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	340 N
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Masa máx. por dedo externo	80 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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Tipo de protección	IP54
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir	185 N
Fuerza de agarre por mordaza a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al cerrar	170 N
Momento de inercia de la masa	3,831 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	240 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	11 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	11 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	11 Nm
Peso del producto	737 g
Tipo de fijación	Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la tapa	TPV
Material de la carcasa	Aleación de forja de aluminio, anodizado duro
Material de las mordazas	Acero de aleación fina