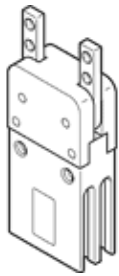


pinza angular DHWC-6-A

Número de artículo: 8125286

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
Precisión máxima de sustitución	$\leq 0,2$ mm
Ángulo máximo de apertura	30 deg
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,1$ 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	Ángulo
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	sin
Construcción	Sentido de conexión lateral Movimiento guiado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	≤ 3 Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	7 ms
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir	7,3 Ncm
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	5,4 Ncm
Momento de inercia de la masa	0,009 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	18 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	0,3 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	0,3 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	0,3 Nm
Peso del producto	22 g
Tipo de fijación	Montaje directo mediante taladro pasante Montaje directo mediante rosca a elegir:
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de las mordazas	Acero de aleación fina