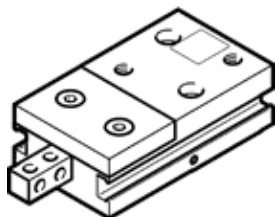


unidad separadora de piezas HPVS-10-10-A

Número de artículo: 2095359

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Precisión máxima de sustitución	0,3 mm
Holgura Sx máxima de la leva	0,05 mm
Holgura Sz máxima de las levas	0,03 mm
Holgura angular ax máxima de las mordazas	0,12 deg
Holgura angular ay máxima de las mordazas	0,2 deg
Holgura angular az máxima de las mordazas	0,262 deg
Montaje de dedos externos	Taladro pasante
Amortiguación	Sin amortiguación
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Vástago antigiro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Antigiro/Guía	Guía cuadrada
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Tiempo de avance	16 ms
Tiempo de retroceso	30 ms
Precisión de repetición	0,05 mm
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 el dedo	75 N
Momento máximo en el dedo Mr estático	3 Nm
Momento estático Mx máximo en el dedo	3 Nm
Momento estático My máximo en el dedo	3 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	35 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	45 N
Peso del producto	90 g
Masa máx. por dedo externo	56 g
Conexiones alternativas	M3
Tipo de fijación	Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS