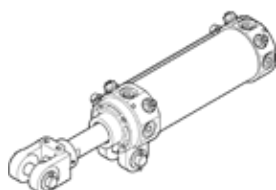


cilindro articulado DWA-63-75-Y-G

Número de artículo: 565742

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	75 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Distancia de la horquilla a la fijación basculante	16 mm
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago con horquilla Fijación basculante en la culata Camisa del cilindro
Regulación de velocidad	Válvula reguladora de caudal integrada en ambos lados
Detección de la posición	sin
Extremo del vástago	Rosca exterior con horquilla
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
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
Energía del impacto en las posiciones finales	1,3 J
Carrera de amortiguación	20 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.682 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	741 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.600 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	42 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con fijación basculante en la culata con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Material de la cabeza de horquilla	Fundición de acero acero templado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la junta rascadora	Bronce
Material de la culata	Fundición inyectada de aluminio anodizado
Material de las juntas	NBR
Material del vástago	acero templado Cromado duro
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio anodizado