

Cilindro plano DZH-63- -PPV-A

Número de artículo: 14073

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	1 mm ... 1000 mm
Diámetro del émbolo	63 mm Diámetro equivalente
Rosca del vástago	M16x1,5
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0.67 grado
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00991235
Variantes	Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Émbolo ovalado
Presión de funcionamiento	0.06 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0.6 bar ... 10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Longitud de amortiguación	23 mm
Momento de giro máximo del antigiro	2 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	564 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	24.2 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	69.6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1820 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G3/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aluminio

Característica	Valor
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la junta del émbolo	TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero de alta aleación