

Cilindro plano DZH-1 1 1/4"- -PPV-A-S2

Número de artículo: 158372

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.04 in...40 in
Diámetro del émbolo	1 1/4"
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	1.7 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
Variantes	Vástago doble
Seguridad torsional/guía	Émbolo ovalado
Presión de funcionamiento	0.06 MPa...1 MPa 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	19 mm
Momento de giro máximo del antigiro	1 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	415 N
Peso adicional por 10 mm de carrera	30 g
Peso básico con carrera de 0 mm	500 g
Tipo de fijación	A elegir: Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	1/8 NPT
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aluminio
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio

Característica	Valor
Material del vástago	Acero de alta aleación