

Cilindro plano DZH-25-25-PPV-A

Número de artículo: 151121

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	25 mm Diámetro equivalente
Rosca del vástago	M10x1,25
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	2.4 grado
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Indistinta
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Símbolo	00991235
Variantes	Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Émbolo ovalado
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 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	17 mm
Momento de giro máximo del antigiro	0.8 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	247 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil	123 g
Peso del producto	372 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	18.4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	326 g
Tipo de fijación	con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aluminio
Material de las juntas	TPE-U (PU)

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