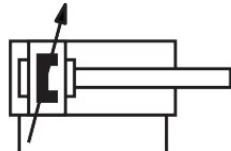


# Cilindro plano DZH-50-160-PPV-A

Número de artículo: 14069

**FESTO**



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	160 mm
Diámetro del émbolo	50 mm Diámetro equivalente
Rosca del vástago	M16x1,5
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0.75 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 simple
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	23 mm
Momento de giro máximo del antigiro	1.7 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	989 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1178 N
Masa móvil	818 g
Peso del producto	2100 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	52.3 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1263 g
Tipo de fijación	A elegir: Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/4

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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
Material de la junta del émbolo	TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero de alta aleación