

Cilindro plano DZH-16- -PPV-A-S2

Número de artículo: 151155

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...200 mm
Diámetro del émbolo	16 mm Diámetro equivalente
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	3.1 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	0.1 MPa...1 MPa 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	14 mm
Momento de giro máximo del antigiro	0.5 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	104 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	104 N
Peso adicional por 10 mm de carrera	11 g
Peso básico con carrera de 0 mm	140 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aluminio
Material de las juntas	TPE-U (PU)

Característica	Valor
Material del cuerpo	Aluminio
Material del vástago	Acero de alta aleación