

# cilindro perfilado DNC-5"-5"-PPV

Número de artículo: 178119

FESTO

según ISO 15552, con tubo de cilindro perfilado, con amortiguación de final de carrera regulable por ambos lados.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	5 "
Diámetro del émbolo	5"
Rosca del vástago	1-12 UNF-2A
Basado en la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	sin
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	5 J
Carrera de amortiguación	42 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	6.881 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	7.363 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	2.809 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	63 g
Peso básico con carrera de 0 mm	6.771 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	168 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios
Conexión neumática	NPT1/2-14
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante