

Cilindro tándem DNCT-100- -PPV-A-S6

Número de artículo: 191215

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	3 mm...500 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Basado en la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
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...120 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1.2 J
Longitud de amortiguación	32 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	8836 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	9130 N
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	G1/2
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	FPM
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero de alta aleación