

# Cilindros normalizados DNCB-100-40-PPV-A

Número pieza: 532898

FESTO

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



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	40 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Rosca del vástago	M20x1,5
Amortiguación	PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	Para detectores de posición
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	0,6 ... 12 bar
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	3 J
Carrera de amortiguación	32 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	4.418 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4.712 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	1.045 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	101 g
Peso básico con carrera de 0 mm	4.575 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	39 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios
Conexión neumática	G1/2
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Información sobre el material de las juntas	TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio