

Cilindros normalizados

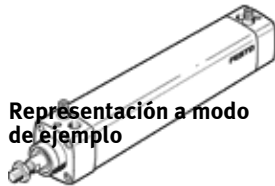
CDN-80- -PPV

Número pieza: 193664

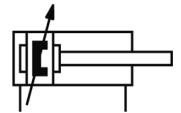
FESTO

Según ISO 15552, con mayor resistencia a la corrosión y un diseño fácil de limpiar.

Las ilustraciones, las especificaciones técnicas de la hoja de datos y los accesorios correspondientes pueden variar según la configuración del producto.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

~ConfIndependentDatasheet

Caracter.	Valor
Carrera	10 ... 2.000 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
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)
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	Para detectores de posición
Variantes	Para funcionamiento sin engrase Rosca exterior en el vástago prolongado Rosca interior del vástago Vástago prolongado Vástago doble Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C 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]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Carrera de amortiguación	32 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	2.721 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3.016 N
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G3/8
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio anodizado