

Cilindros normalizados

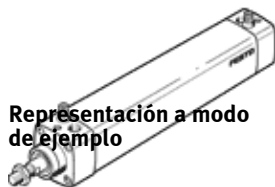
CDN-100- -PPV

Número pieza: 193665

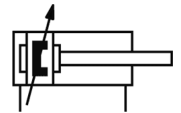
FESTO

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 | 100 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 | 4.418 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 4.712 N |
| Tipo de fijación | con rosca interior con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | G1/2 |
| 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 |