

Cilindros normalizados DNG-125-80-PPV-A

Número pieza: 36396

FESTO

según ISO 15552, NF E 49 003.1 y UNI 10 290, para detección sin contacto, con amortiguación de final de carrera ajustable por ambos lados.

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|---|---|
| Carrera | 80 mm |
| Diámetro del émbolo | 125 mm |
| Rosca del vástago | M27x2 |
| 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 |
| 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 |
| Homologación | Germanischer Lloyd |
| Carrera de amortiguación | 40 mm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso | 6.881 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 7.363 N |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 140 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 7.305 g |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Conexión neumática | G1/2 |
| Información sobre el material de la tapa | Aluminio |
| Información sobre el material de las juntas | NBR 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 |