

Cilindros normalizados

DNU-80-125-PPV-A

Número pieza: 14170

FESTO

según ISO 15552, con tubo de cilindro perfilado, para detección sin contacto, con amortiguación de final de carrera ajustable por ambos lados.

Tipo armonizado: suministrable hasta 2008



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|---|--|
| Carrera | 125 mm |
| Diámetro del émbolo | 80 mm |
| Rosca del vástago | M20x1,5 |
| Amortiguación | PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Corresponde a la norma | ISO 6431 |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | Para detectores de posición |
| Variantes | vástago simple |
| Presión de funcionamiento | 0,3 ... 12 bar |
| Forma de funcionamiento | De efecto doble |
| Fluido | Aire seco, lubricado o sin lubricado |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Homologación | Germanischer Lloyd |
| Carrera de amortiguación | 30 mm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso | 2.615 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 2.908 N |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 76 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 2.662 g |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Conexión neumática | G3/8 |
| Información sobre el material de la tapa | Aluminio |
| 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 anodizado |