

Cilindros normalizados DSNU-25- -P-A-CT

Número pieza: 170126

FESTO

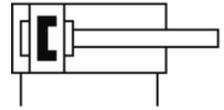
basado en DIN ISO 6432 para detección sin contacto. Diferentes posibilidades de fijación, con y sin elementos de sujeción adicionales. Con anillos amortiguadores elásticos en los fines de carrera.

Para la detección de posiciones con detectores es necesaria una carrera mínima de 10 mm.

Tipo armonizado. Disponible hasta 2010.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|---|--|
| Carrera | 10 ... 500 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm |
| Rosca del vástago | M10x1,25 |
| Amortiguación | P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Corresponde a la norma | ISO 6432 |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | Para detectores de posición |
| Variantes | CT: Libre de cobre y PTFE |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 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 |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,3 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso | 247,4 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 294,5 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 71 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 11 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 238 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 6 g |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE |
| Información sobre el material de la tapa | Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro |
| Información sobre el material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Información sobre el material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Información sobre el material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de aleación fina |