

cilindro perfilado DNC-5"-6"-PPV-A

Número de artículo: 178133

FESTO

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



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 6 " |
| Diámetro del émbolo | 5" |
| Rosca del vástago | 1-12 UNF-2A |
| Basado en la norma | ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Construcción | Émbolo Vástago Tubo perfilado |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | vástago simple |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,6 ... 10 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [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 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 5 J |
| Carrera de amortiguación | 42 mm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 6.881 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 7.363 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 2.809 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 63 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 6.771 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 168 g |
| Tipo de fijación | con rosca interior con accesorios |
| Conexión neumática | NPT1/2-14 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Fundición inyectada de aluminio recubierto |
| Material de las juntas | TPE-U(PU) |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante |