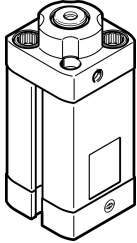


Cilindro de tope DFSP-20-10-DF-PA

Número de artículo: 576084

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 20 mm |
| Rosca del vástago | M3 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa perfilada |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Extremo del vástago | Rosca interior |
| Variantes | Vástago con rosca interior |
| Seguridad torsional/guía | Vástago redondo |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Fuerza admisible del impacto sobre el vástago extendido | 1370 N |
| Carga transversal permitida en el proceso de conmutación | 228 N |
| Frecuencia de ciclo máx. | 5 Hz |
| Tipo de fijación | A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | M5 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material tornillos con collar | Acero galvanizado |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio Anodizado |
| Material de las juntas | TPE-U (PU) |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|--|
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material del rodillo | Acero cincado |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante |