

Cilindro de tope DFSP-Q-32-15-DF-PA

Número de artículo: 576114

FESTO



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 15 mm |
| Diámetro del émbolo | 32 mm |
| Rosca del vástago | M6 |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Indistinta |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa perfilada con protección antigiro |
| Detección de posición | Vía sensor de proximidad |
| Extremo del vástago | Rosca interior |
| Símbolo | 00991217 |
| Variantes | Vástago con rosca interior Vástago antigiro |
| Seguridad torsional/guía | Vástago aplanado |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 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 |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 5 según ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 80 °C |
| Fuerza admisible del impacto sobre el vástago extendido | 3270 N |
| Carga transversal permitida en el proceso de conmutación | 595 N |
| Frecuencia de ciclo máx. | 5 Hz |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Nota sobre el material | De 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) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |

| Característica | Valor |
|------------------------------------|--|
| Material del rodillo | Acero galvanizado |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante |