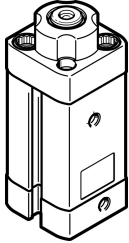


# Cilindro de tope DFSP-16-15-DF-PA

Número de artículo: 576065

FESTO



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Carrera  | 15 mm  |
| Diámetro del émbolo                                      | 16 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<br>Vástago<br>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<br>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  | 880 N  |
| Carga transversal permitida en el proceso de conmutación | 147 N  |
| Frecuencia de ciclo máx.                                 | 5 Hz   |
| Tipo de fijación   | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con rosca interior<br>Con accesorios     |
| Conexión neumática                                       | M5   |
| Nota sobre el material                                   | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material tornillos con collar                            | Acero inoxidable de alta aleación  |
| Material de la tapa                                      | Aleación de forja de aluminio<br>Anodizado                                   |
| Material de las juntas                                   | TPE-U (PU)   |

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