

# cilindro de tope DFSP-50-25-PF-PA

Número de artículo: 576160

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 25 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 50 mm   |
| Rosca del vástago   | M8  |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de simple efecto<br>de tracción   |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Tubo perfilado   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Extremo del vástago                                       | rosca interior  |
| Variantes   | Vástago con rosca interior  |
| Antigiro/Guía   | Vástago redondo   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,12 ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | 1,2 ... 10 bar  |
| 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                                      | -10 ... 80 °C   |
| Fuerza admisible de impacto sobre el vástago extendido    | 6.280 N   |
| Fuerza transversal permitida en el proceso de conmutación | 1.570 N   |
| Máxima secuencia de los ciclos                            | 5 Hz  |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante<br>con rosca interior<br>con accesorios<br>a elegir:            |
| Conexión neumática  | G1/8  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material del tornillo con collar                          | Acero cincado   |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado  |
| Material de las juntas                                    | TPE-U(PU)   |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Material del rodillo                                      | Acero cincado   |
| Material de la camisa del cilindro                        | Aleación forjable de aluminio<br>Anodizado deslizante                               |