

# Cilindro de tope DFSP-40-25-PF-PA

Número de artículo: 576136

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Rosca del vástago	M8
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Indistinta
Modo de funcionamiento	Simple efecto Tracción
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Extremo del vástago	Rosca interior
Símbolo	00991850
Variantes	Vástago con rosca interior
Seguridad torsional/guía	Vástago redondo
Presión de funcionamiento	0.12 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1.2 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	5540 N
Carga transversal permitida en el proceso de conmutación	1108 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
Material del rodillo	Acero galvanizado

Característica	Valor
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante