

Cilindro de tope DFSP-40-30-DS-PA

Número de artículo: 576125

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	30 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
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
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
Clase de sala limpia	Clase 6 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 A elegir:
Conexión neumática	G1/8
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)
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material del rodillo	Acero cincado

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