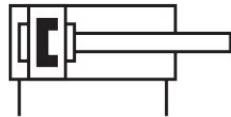


Cilindro de tope DFSP-20-15-DS-PA

Número de artículo: 576076

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	15 mm
Diámetro del émbolo	20 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
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 vástagos extendido	1370 N
Carga transversal permitida en el proceso de conmutación	228 N
Frecuencia de ciclo máx.	5 Hz
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	M5
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 vástagos	Acero inoxidable de alta aleación
Material del rodillo	Acero cincado

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