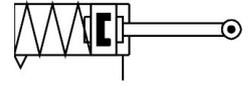


# Cilindro de tope DFSP-Q-16-10-PR-PA

Número de artículo: 576070

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	De simple efecto Tracción
Forma constructiva	Émbolo Vástago con rodillo Camisa perfilada Con protección antigiro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago antigiro
Seguridad torsional/guía	Vástago aplanado
Presión de funcionamiento	0.28 MPa...1 MPa 2.8 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	710 N
Carga transversal permitida en el proceso de conmutación	127 N
Frecuencia de ciclo máx.	5 Hz
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios A elegir:
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 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 Anodizado deslizante