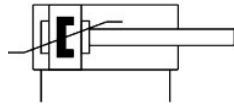


# Cilindro redondo DSNU-50-40-PPS-A

Número de artículo: 559316

**FESTO**



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	40 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástagos	M16x1,5
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástagos Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
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	-20 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1 J
Longitud de amortiguación	20 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	989.6 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1178.1 N
Masa móvil	513 g
Peso del producto	1247 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del vástagos	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación