

# Cilindro redondo DSNU-50-80-P-A

Número de artículo: 196003

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	80 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00991217
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	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
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	989.6 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1178.1 N
Masa móvil	613 g
Peso del producto	1407 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 vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación