

# Cilindro normalizado DSNU-16-125-PPS-A

Número de artículo: 559268

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	125 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Rosca del vástago	M6
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremo del vástago	Rosca exterior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
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
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.15 J
Longitud de amortiguación	12 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	103.7 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	120.6 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	23 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	2 g
Peso básico con carrera de 0 mm	89.9 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	4.6 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	M5

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado incoloro
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación