

# Cilindro compacto ADN-63-60-A-PPS-A

Número de artículo: 572716

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	60 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
Rosca del vástago	M12x1,25
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 21287
Extremo del vástago	Rosca exterior
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
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	4,8 J
Longitud de amortiguación	7 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1750 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1870 N
Masa móvil	336 g
Peso del producto	1130 g
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PUR)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada