

# Cilindro compacto ADN-100-10-I-P-A

Número de artículo: 536384

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Rosca del vástago	M12
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 21287
Extremo del vástago	Rosca interior
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	2.5 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	4524 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4712 N
Masa móvil	477 g
Peso del producto	1697 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	Fundición inyectada de aluminio, recubierta
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material del vástago	Acero de alta aleación

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