

# Cilindro compacto ADN-12-10-I-P-A

Número de artículo: 536212

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Rosca del vástago	M3
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Extremo del vástago	Rosca interior
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	0.07 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	51 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	68 N
Masa móvil	12 g
Peso del producto	74 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada