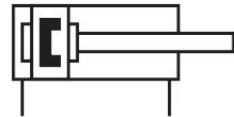


# Cilindro compacto ADN-80-25-A-P-A

FESTO

Número de artículo: 536356



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
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	0.06 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	1.8 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	2827 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3016 N
Masa móvil	494 g
Peso del producto	1340 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, con recubrimiento
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material del vástago	Acero de alta aleación

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