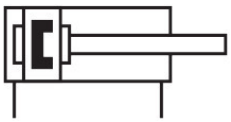
Cilindro compacto
ADN-100-80-A-PPS-A

Número de artículo: 577207



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	80 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
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	2.5 J
Longitud de amortiguación	10 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	4524 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4712 N
Masa móvil	819 g
Peso del producto	2554 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios A elegir:
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)

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