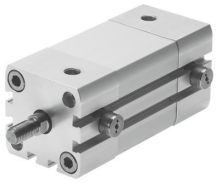
Cilindro compacto
ADN-32- -EL-

Número de artículo: 548216



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm...400 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Extremo del vástago	Rosca interior
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Con bloqueo de la posición final en ambos lados Con bloqueo de la posición final trasero Con bloqueo de la posición final delante Prolongación de la rosca exterior del vástago Rosca especial en el vástago Vástago prolongado Placa de características grabada con láser
Presión de funcionamiento	0.25 MPa...1 MPa 2.5 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	0.4 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	9 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado deslizante