

# Cilindro compacto ADN-32-30-I-P-A

Número de artículo: 536283

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	30 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Rosca del vástago	M8
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Indistinta
Conforme a la norma	ISO 21287
Extremo del vástago	Rosca interior
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Símbolo	00991217
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.06 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	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
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Clase 5 según ISO 14644-1
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
Masa móvil	78 g
Peso del producto	328 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
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