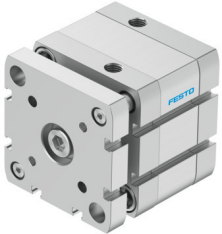


# Cilindro compacto ADNGF-63-10-P-A

Número de artículo: 554268

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Indistinta
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Seguridad torsional/guía	Barra de guía con yugo
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	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	1.3 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1750 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1870 N
Masa móvil	428 g
Peso del producto	1001 g
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 de la placa final	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada