

Cilindro compacto ADNGF-50-20-P-A

Número de artículo: 554261

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Seguridad torsional/guía	Barra de guía con yugo
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	1 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1057 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1178 N
Masa móvil	347 g
Peso del producto	782 g
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	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